

فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" Quantum Memory System
لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب الفصل التاسع
بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "النيرة" أوجونج بانكة - كرسين

البحث العلمي



المقدمة لاستفاء شروط الامتحان
للحصول على الشهادة الجامعية الأولى (S1)
قسم تعليم اللغة العربية بكلية التربية

PERPUSTAKAAN IAIN SUNAN AMPEL SURABAYA	
No. KLAS T 2010 PBA 002	No. REG : T-2010/PBA/002 ASAL BUKU : TANGGAL :

الباحثة:
حسن الخاتمة
D. ٢٢٠٥٠٦٨

قسم تعليم اللغة العربية بكلية التربية
جامعة سونن أمبيل الإسلامية الحكومية
سورابايا
٢٠١٠

توصية المشرف

إلى فضيلة عميد كلية التربية
بجامعة سونن أمبيل الإسلامية الحكومية
سورابايا

السّلام عليكم ورحمة الله وبركاته
بعد التفتيش والبحث والتصحيح نرى أنّ البحث العلمي للطالبة :

الاسم : حسن الخاتمة

رقم التسجيل : D02205068

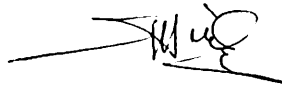
الموضوع : "فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" Quantum
Memory System لارتفاع قوة التذكرة لمفردات لطلاب الفصل
التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة-
كرسيك"

واف للشروط المطلوبة, وهي مستعدة لإشتراك المناقشة للحصول على شهادة
(S.Pd.I) في قسم تعليم اللغة العربية بكلية التربية بجامعة سونن أمبيل الإسلامية
الحكومية سورابايا.

والسّلام عليكم ورحمة الله وبركاته

سورابايا, ١٥ فبراير ٢٠١٠

المشرفة



الدكتوراندا أيني فورواقي الماجستير

رقم التوظيف : ١٩٦٥١٢٢١١٩٩٠٠٢٢١

التصديق

لقد أجرت كلية التربية المناقشة لهذا البحث العلمي الذي كتبه الطالبة :

الاسم : حسن الخاتمة

رقم التسجيل : D02205068

الموضوع : "فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" Quantum Memory System

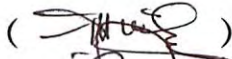
لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب الفصل التاسع

بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة- كرسيك

وقد قرّر مجلس المناقشة بنجاحها وأنها إستحققت على الدرجة الأولى S.Pd.I,

في قسم تعليم اللغة العربية بكلية التربية بجامعة سونن أمبيل الإسلامية الحكومية سورابايا.

لجنة المناقشة :

()

الرئيسة : الدكتوراندا أيني فورواي الماجستير

()

الكاتب : توفيق سراج الماجستير

()

المناقش الأول : الدكتوراندوس صالحا الماجستير

()

المناقش الثاني : الدكتوراندوس أن ناجيب الماجستير

سورابايا، ٢٥ فبراير ٢٠١٠



الدكتوراندوس نور حليم الماجستير

رقم التوظيف : ١٩٦٢٠٣١٢١٩٩١٠٣١٠٠٢

ABSTRACT

Husnul Khotimah, 2009. The learning process will not be separated from the process of remembering, whether consciously or unconsciously, like a recording, everything that will be done and that involves all aspects of life. Remembering is a difficult thing, for learning and memorizing takes effort. But the learning process there will be no results if we are not able to remember. Without memory, in the face of every situation, as if we had never experienced it. Our ability to argue and make considerations are also determined by how many facts that we are able to store in memory.

Quantum Method of system memory is a way to strengthen your memory, as well as linking between various things by activating both hemispheres of the brain with balance the brain of right and left. In the application of this method has several methods including: method of loci, the marker method, the keyword method, method to connect, the method acronym, acrostic method, rhyme and methods of jingle. With this Quantum Method of system memory, students can more quickly to remember the material be given by teachers and students do not feel bored and are more attentive. With a psychological condition that enjoying and have a high interest, then the memory of students' will increase.

the referred with student memory is the ability of students in the mental processes that include encoding, storage and call back information and knowledge are all centered on the brain, in the materials learning of mufrodat. Therefore, the Quantum Method of system memory is an appropriate way to applied.

This thesis examined about the effectiveness of the quantum method of system memory to improve memory mufrodat of Arabic. This study uses a quantitative approach and are comparing by using the method of collecting data through interviews, questionnaires, documentation and testing. To test the efficacy of instruments is done by testing validity and reliability and technique Dooble Test Double Trial Method which then continued with the analysis of Test Statistics "t" (Fisher's rule) to this analyze the data.

The results showed that there were significant differences between memory in learning of mufrodat Arabic experimental group students with the control group. This difference can be seen from the increase in average scores of 7.84 Experimental groups from (Pre Test) to 8.70 (Post Test) and the control group from 7.46 (Pre Test) to 7.76 (Post Test). This shows the level of significance of 0.94. in the calculation results obtained by "t" test "to" of 3.13. These numbers far greater than the "tt" in the 5% level of significance of 2.00 and 1% level of significance is 2.65 ($2.00 < 3.13 > 2.65$).

Thus, it can be concluded that the application of Quantum Method of Memory System is very Effective in increase memory mufrodat of Arabic in Class IX student of middle school of al-Muniroh Ujung Pangkah Gresik.

الموجز

حسن الخاتمة، ٢٠١٠. عملية التعليم لن تقطع من عملية الذكر، إما يدرك أو لا يدرك، مثل المسجل، كل الأشياء الذي يحدث أن سيعمل والذي يشمل جميع جوانب الحياة. يذكر هو أمر صعب، لتعليم و حفظ يحتاج السعى. ولكن عملية التعليم لن يحصل إذا لا يقدر في الذكر. بدون ذاكرة، في مواجه كل الحالة، ربما كان لم نسعه. قدرتنا لقول و جعل الإعتبارة التي تحدد أيضا كم من كثير الحقائق يقدر أن نحزين في الذاكرة.

طريقة قوانتوم ميموري سستم هو شئ الطريقة لتقوية قوة التذكرة، و كيف للربط بين الأشياء المتنوعة بوظائف الدماغين والمتوازن دماغ اليمنى و اليسرى. في تطبيق هذه الطريقة لها طرق منها : طريقة الموضوع، طريقة العلامة، طريقة كلمة المفتاح، طريقة المواصل، طريقة أكرونييم، طريقة أكروستيك، طريقة ربما و جينججيل. بهذه طريقة قوانتوم ميموري سستم، يستطيع الطلاب بسرعة في ذكر المواد التي تعطى المدرسة و لا يشعرون مللا و أكثر إنتباها. بحالة النفسية و التمتع بها ولها مصلحة كبيرة ثم قوة التذكرة لطلاب سترتفع.

تعريف بقوة التذكرة لطلاب هو قدرة الطلاب في عملية العقلية التي تشمل فيها ترميز، تخزين واستدعاء المعلومات و المعرفة كلها تتمحور علي الدماغ، في مادة التعليم لمفردات. ولذلك، طريقة قوانتوم ميموري سستم هو طريقة رائعة للتطبيق.

هذه البحث يبحث عن فعالية طريقة قوانتوم ميموري سستم لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية. هذا البحث يستعمل نهج الكمية وتتم مقارنة باستخدام طريقة جمع البيانات من خلال مقابلة واستبيانات والثائق والاختبار. لإختبار آلة يعمل بإختبار الصحة والموثوقية و تقنية دوبيل الإختبار دوبيل تريال الطريقة (Doeble Test Double Trial Method) الذي استمر مع تحليل للإحصاء إختبار "t" (رمز فيشر) لتحليل البيانات.

وبدلاً نتائج البحث فروقا كبيرا بين قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب فرقة التجريبية و فرقة الضبطية. وهذا الاختلاف ينظر إليه من الزيادة ف متوسط درجات من ٧،٨٤ لفرقة التجريبية (قبل الإختبار) إلى ٨،٧٠ (بعد تختبر) و لفرقة الضبطية من ٧،٤٦ (قبل الإختبار) وهذا يدل مستوى من الأهمية البالغة ٠،٩٤ في نتائج الحساب إختبار "t" يحصل "to" من ٣،١٣ هذا الرقم أكبر بكثير من "tt" في مستوى ٥٠% و ٢،٠٠% يعنى ٢،٦٥ (٢،٠٠ < ٣،١٣ < ٢،٦٥).

وهكذا يمكن أن يخلص أن تطبيق طريقة قوانتوم ميموري سستم فعال جدًا لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب فصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية أوجونج بانكة-كرسيك.

ABSTRAK

Husnul khotimah, 2010. Proses belajar tidak akan terlepas dari proses mengingat, baik disadari atau tidak, seperti halnya suatu rekaman, segala sesuatu yang terjadi yang akan dikerjakan dan yang melibatkan segala aspek kehidupan. mengingat adalah hal yang sulit, untuk belajar dan menghafal diperlukan usaha. Namun proses belajar tidak akan ada hasilnya apabila kita tidak mampu mengingat. Tanpa memori, dalam menghadapi setiap situasi, seolah-olah kita belum pernah mengalaminya. Kemampuan kita berargumentasi dan membuat pertimbangan juga ditentukan oleh berapa banyak fakta yang mampu kita simpan di dalam ingatan.

Metode Quantum memory system adalah suatu cara dan memperkuat daya ingat, serta cara mengaitkan antara berbagai hal dengan menfungsikan kedua belahan otak dengan keseimbangan otak kanan dan kiri. Dalam penerapannya metode ini mempunyai beberapa metode diantaranya: metode loci, metode kata penanda, metode kata kunci, metode menghubungkan, metode akronim, metode akrostik, metode rima dan jingle. Dengan metode Quantum memory system ini, siswa dapat lebih cepat mengingat materi-materi yang diberikan oleh guru dan siswa tidak merasa bosan dan lebih menaruh perhatian. Dengan kondisi psikologis yang enjoy dan memiliki interest yang tinggi, maka daya ingat siswa akan meningkat.

Yang dimaksud dengan daya ingat siswa adalah kemampuan siswa dalam proses mental yang meliputi pengkodean, penyimpanan dan pemanggilan kembali informasi dan pengetahuan yang semuanya berpusat pada otak, pada materi pembelajaran mufrodat. Oleh karena itu, metode Quantum memory system adalah sebuah cara yang tepat untuk diterapkan.

Skripsi ini meneliti tentang efektifitas metode Quantum memory system dalam meningkatkan daya ingat mufrodat bahasa Arab. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan bersifat membandingkan dengan menggunakan metode pengumpulan data melalui interview, angket, dokumentasi dan tes. Untuk menguji keampuhan Instrumen dilakukan dengan Uji Validitas dan Realibilitas dan Teknik *Doeble Test Double Trial Method* yang kemudian dilanjutkan dengan analisis Statistik Uji "t" (Rumus Fisher) untuk menganalisa data tersebut.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat perbedaan signifikan antara daya ingat mufrodat bahasa arab siswa kelompok eksperimen dengan kelompok kontrol. Perbedaan ini dapat dilihat dari meningkatnya skor rata-rata kelompok Eksperimen dari 7,84 (Pre Test) menjadi 8,70 (Post Test) dan kelompok kontrol dari 7,46 (Pre Test) menjadi 7,76(Post Test). Ini menunjukkan tingkat signifikansi sebesar 0,94. dalam hasil perhitungan Uji t diperoleh "to" sebesar 3,13. angka ini jauh lebih besar dibanding "tt" pada taraf signifikansi 5% yaitu 2,00 dan taraf signifikansi 1% yaitu 2,65 ($2,00 < 3,13 > 2,65$)

Dengan demikian dapat disimpulkan bahwa Penerapan Metode Quantum Memory System sangat efektif dalam meningkatkan daya ingat mufrodat Bahasa Arab Siswa Kelas IX Mts al-Muniroh ujung pangkah gresik .

محتويات البحث

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

أ	.....	صفحة الموضوع
ب	.....	توصية المشرف
ج	.....	التصديق
د	.....	الإهداء
هـ	.....	الشعار
و	.....	التمهيد
ز	.....	الموجز
ح	.....	محتويات البحث

الباب الأول : مقدمة

أ	.....	خلفية البحث
ب	.....	قضايا البحث
ج	.....	أهداف البحث
د	.....	منافع البحث
هـ	.....	توضيح بعض المصطلحات
و	.....	فروض البحث
ز	.....	طريقة البحث

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

١٥	 مجتمعات البحث	ح.
٢٠	 خطوات تجربة الطريقة	ط.
٢٤	 طريقة تحليل البيانات	ي.
٢٧	 خطة البحث	ك.

الباب الثاني : الدراسة النظرية

٣٠	 قوائم ميموري سستم	١.
٣٠	 تعريف قوائم ميموري سستم	أ.
٣٤	 أنواع طريقة قوائم ميموري سستم	ب.
٤٠	 منافع طريقة قوائم ميموري سستم	ج.
	 المزايا و النقص طريقة قوائم ميموري سستم	د.
٤١	 سستم	
٤٢	 ارتفاع قوة التذكرة	٢.
٤٢	 تعريف قوة التذكرة	أ.
٤٥	 أنواع التذكرة	ب.
٥٠	 مرحلة الألية قوة التذكرة لطلاب	ج.
٥٢	 المبادئ الأساسية عن التذكرة	د.
٥٣	 كيفية لارتفاع قوة التذكرة	هـ.
٥٨	 عوامل الذي يؤثر قوة التذكرة	و.

٦٤ ز. مبدأ أأت (AAT)

٣. فعالية طريقة قوائم ميموري سستم لارتفاع قوة

٦٥ التذكرة في مادة المفردات اللغة العربية.

الباب الثالث : الدراسة الميدانية والدراسة التحليلية

الفصل الأول : لمحة عن المدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة"

٦٧ أوجونج بانكة- كرسيك

٦٧ أ. صفحة عن المدرسة.

ب. تدريس اللغة العربية في المدرسة المتوسطة

الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك

٧٣

٧٤ الفصل الثاني : عرض البيانات وتحليلها

أ. تطبيق طريقة "قوائم ميموري سستم" في

الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية

٧٤ "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك

ب. إرتفاع قوة التذكرة لمفردات الطلاب

يستخدم طريقة "قوائم ميموري سستم"

لطلاب الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة

٩٣ الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة- كرسيك

ج. فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم"

لارتفاع قوة التذكرة لفردات اللغة العربية

لطلاب الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة

الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة - كرسيك ١٠١

الباب الرابع : الاختتام

أ. الخلاصة..... ١٠٨

ب. الإقتراحات ١١٠

المراجع

الملحقات

الباب الأول

مقدمة

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

أ. خلفية البحث

شعر في تربية هذا الزمان نموي كبيرة جدا. هذا يدل بأكبره أهلي التربية التي تولد النظريات الجديدة التي تقال لائقة، وخاصة في سياق الكلام بلادنا التي تزال المتأخرة. من النظريات الصفة الجديدة أو من شكل دور التكرير والآن يخطو علي دراجة التطبيق. مدارس الرسمية وغير الرسمية هو مكان الحقيقي لتطبيق تلك النظريات. بين العديد من النظريات، فإن النظرية الجديدة تسعى لارتفاع جودة التربية، إما في تربية العامة أو تربية الدينية، وخاصة في تربية الدينية الاسلامية هي طريقة .

طريقة هي الطريقة ينظم التي تستعمل ليقم شيء الفعل لنيل ما الذي يراى؛ طريقة الفعل التي ينظم ليسهل قيام الأنشطة لنيل أهداف الذي محدودة.¹ يقال طريقة كالصوير النجاح المحدودة بجانب إلى خمس العوامل من أخرها التي تكتب في أدوات نظام التعليم. مختلفة بالدروس العامة، و يزال تثمن تربية الدينية الإسلامية في موقع ثابت. حتى تحتاج أن تسعى التي أكثر من تلك التربية. أحد من جزء علم التربية الدينية الإسلامية هي تعلم اللغة العربية. اللغة العربية، لبعض الطلاب الذين جديدة في تدريسها، فسيسهل أن

¹ يترجم من
¹ Pusat Bahasa, Ed, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, (Jakarta: Balai Pustaka, 2005), h. 740

يقول إن اللغة العربية أجود جدا لأنها مادة التي تشعر أن تحتاج الإفهم الأكبر. لماذا كذلك، يختلف من تعلم اللغة الأجنبية أخرى. ولغة العربية لها مجموعة من بعض المفردات والتي مربكة أحيان.

المثال، إذا في اللغة الإنجليزية، واحدة الكلمة في الجملة التي تحتوي واحد المعنى فقط. وفي الوقت خاصة، في اللغة العربية فواحدة الكلمة بنظام المحدودة في الجملة لها معنى التي كثيرة. وذلك يسبب أن يجب علي الطلاب الذين يحفظ المفردات التي تقال كمادة الأساسية التي يجب أن يدرس الطلاب. بين جميع من الطرائق الجديدة التي تظهر، هناك واحدة الطريقة المبتكرة التي تكتب في نوع قوائم ليرنينج هي طريقة قوائم ميموري سستم.

قوائم ميموري سستم هي جزء من قوائم ليرنينج ولكن قوائم ميموري سستم لها الطرائق التي تستعمل في عملية التعلم لتذكرو حفظ منها :

١. طريقة لوجي: طريقة لوجي هو طريقة التي تستعمل الموضوع الأعراف و لها إنطباع المبالغ فيه جدا.^٢

٢. طريقة كلمة الدلالة: طريقة التي لها مبدأ التي كما طريقة لوجي ولكن مختلفته نحن ليس بالمزاملة الموضوع المحدودة كالدلالة ولكن يستعمل الموضوع الحقيقي.

² يترجم من

² Bobbi Deporter dan Mike Hernacki, *Quantum Learning*, (Bandung: Kaifa, 1999), h. 233

٣. طريقة كلمة المفتاح: هذه الطريقة هي المزاملة الأخرى التي تتعلق

بالكلامي والبصري كلمة التي تفاظل الشبه بكلمة أو فكرة التي واجبت عليها أن يذكر.

٤. طريقة الموصل: علمية العلاقة أو مزاملة واحدة الكلمة بكلمة الأخرى يمر بشئ الفعل أو صورة فكرية.^٣

٥. طريقة أكروم: هي الكلمة التي تحتوي ليقوي قوة التذكرة بطريقة تذكرنا بحروف الأول من الشئ المهمة التي لازمة لنذكر مرة أخرى.^٤

٦. طريقة أكروستك: كما الأكروم يستعمل حرف المفتاح لصناع فكرة مجردة ليصير الأحقيقي يذكر بمسهوة ولكن أكروستك لا يستعمل الحرف الأول دائما ولا يحصل المختصر في شكل واحدة الكلمة دائما أيضا.

٧. طريقة ريمما و جنججل: ليذكره باستخدام صفة العجيب الإخبارات التي تصنع في الحرف صوت كلمات التي برمما أو جنججل.^٥

قوانتوم ميموري سستم لا تستخدم لدرس العامة فقط، ولكن يمكن أن تستخدم لدرس الدينية أيضا مثل تعليم اللغة العربية. في تعلم اللغة

^٣ يترجم من

^٣ Eric Jensen dan Karen Markowitz, *Otak Sejuta Gygabite*, (Bandung: Kaifa, 2003), h. 83 & 84

^٤ يترجم من

^٤ Jean Marie Stine, *Double Your Brain Power*, (Jakarta: PT. Gramedia Pustaka Utama), h. 93

^٥ يترجم من

^٥ Eric Jensen dan Karen Markowitz, *Otak Sejuta.....*, h. 87

العربية، مادة التي تسمى بالمادة المفردات. هذه المادة المهمة جدا في تعلم اللغة

العربية لأن هذه المادة كالخطوة الأولى لمعرفة اللغة العربية بكلهم.

الحفظ هو عملية حفظ البيانات إلى الذاكرة الدماغ، وإن استطاع في حفظ الإنسان كبيرة جدا وقوة التذكرة هو استطاع لتذكرة المرة أخرى علي بيانات التي تحفظ في الذاكرة حين يحتاج. بعض مشكلة كبيرة من الإنسان لهم مشاكل في قوة التذكرة وليس في الحفظ.

دماغ الإنسان يتكون من جزأين، هما دماغ اليميني و دماغ اليسري. لكن الجزء الثاني لهما وظيفة مختلفة. يتكون في دماغ الإنسان من بلايين خلايا الفعلي. يذكر أصغر من مئة مليارات خلايا الدماغ الفعلي منذ الصغير. أن يذكر لا يقل عن مئة مليارات بنشاط خلايا الدماغ منذ الصغير.⁶ يستطيع أن يصنع كل خلية أن تصل إلى عشرون و آلاف شبكة إتصالات في كل الوقت المرة. هو الذي يتعجب في أول حياتنا، تطور دماغنا من عملية التعلم-علمية-بثلاث مليارات في كل الوقت المرة. إتصالات هي مفتاح قوة الدماغ.

مع هذه القدرة العظيم أن يستطيع أن يحفظ دماغ الإنسان جميع الذرة في العالم.⁷ قدرة التذكرة الدماغ الإنسان أكبر جدا. قال توني بوزان، قدرة الدماغ ١٠^{٨٠٠} (عدد عشر تليها و ثمان مئة و عدد الصفر في الظهر).

⁶ يترجم من

⁶ Agus Nggermanto, *Quantum Quotient*, (Bandung: Nuansa, 2001), h. 55

⁷ يترجم من

⁷ Ibid, h. 37-38

إذا تستخدم هذه الذاكرة لحفظ كل لطحن الذرة في العالم، فما تبقى الكثير من قدرة الذاكرة.^٨ مشكلته هي عندما تكون لدينا قدرة التذكرة الكبيرة جدا، لماذا ننسى دائما؟ وأحيانا كان نريد أن نحفظ الشيء أصعب جدا؟. رحيل الافتراضات الأساسية أعلاه، فإن الباحث مهتم لمعرفة أزيد من الكبيرة في فعالية هذه الطريقة. لذلك، ويرتفع الباحث هذا الموضوع :

فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب فصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك .

ب. قضايا البحث

إستناداً إلى خلفية البحث السابقة ولتيسير الفهم، فتقدم الباحثة المسائل التي تطلب إجابتها، وهي:

١. كيف تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم" في تعليم المفردات اللغة العربية لطلاب فصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك؟

٢. كيف إرتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب فصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك؟

^٨ نفس المرجع، ٥٥

٣. كيف فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لارتفاع قوة التذكرة

لمفردات اللغة العربية لطلاب فصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

"المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك؟

ج. أهداف البحث

أما أهداف البحث التي إفتراضها الباحثة فيما يلي لتصوير:

١. عملية التعليمية التي تستعمل طريقة التعليمية "قوانتوم ميموري سستم"

(quantum memory system) لطلاب فصل التاسع بالمدرسة المتوسطة

الإسلامية " المنيرة " أوجونج بانكة كرسيك.

٢. فعالية التعليمية المفردات اللغة العربية لطلاب فصل التاسع بالمدرسة

المتوسطة الإسلامية " المنيرة " أوجونج بانكة كرسيك.

٣. فعالية التعليمية التي تستعمل طريقة التعليمية "قوانتوم ميموري

سستم" (quantum memory system) لطلاب فصل التاسع بالمدرسة

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

المتوسطة الإسلامية " المنيرة " أوجونج بانكة كرسيك.

د. منافع البحث

وأما منافع التي تحللها الباحثة طريقة "قوانتوم ميموري سستم"

فيما يلي:

١. يدفع التلاميذ لأفعلي في الفكر ولجعل التعليم له بمعنى جدا لطلاب مع

تستطيع أن تطبيق فكراته في التدريس.

٢. يستطيع أن يطىء خيارى لمدرسة فى اختيار طريقة التعليمية بهدف

الارتفاع فى درجة الجودة الدرس
digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

٥. توضيح بعض المصطلحات

ولكى لا يتوسع البحث إلى الجوانب الأخرى المتنوعة فأرادت الباحثة أن تحدد هذا الموضوع: فعالية طريقة "قوانتوم ميمورى سستم" لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب فصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك، وكذا تحتاج الباحثة إلى البيانات والتوضيح خاصة لتحديد الموضوع كما يلي:

١. فعالية: فعالية فى استخدام، حصل الإستخدام، ودعم الأهداف،^٩ وهذا يعنى كم من الكبيرة شىء الذى يحتوى أن يستطيع لنيل.

٢. طريقة : طريقة هى الطريقة ينظم التى تستعمل ليقم شىء الفعل لنيل

ما الذى يراد؛ طريقة الفعل التى ينظم ليسهل قيام الأنشطة لنيل أهداف
digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id
الذى محدودة.^{١٠}

٣. قوانتوم ميمورى سستم: التفاعل الذى يتغير قوة الطاقة لجعل الأشعاع

الشديد، أو بمعنى كالتفاعلات التى تحدث فى عملية التعلم الذى يستطيع لتغيير قوة التأثير المتنوعة فى نفس الإنسان لجعل قوة الطاقة أو انفجار

^٩ يترجم من

^٩ Pius A partanto & M. dahlan Al Barry, *Kamus Ilmiah Populer*, (Surabaya: Arikola, 2001), h. 128

^{١٠} يترجم من

^{١٠} Pusat Bahasa, Ed, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*....., h. 740

الغيرة - الانفجار العاطفة (في الحصول على الأشياء الجديدة) التي يمكن أن تنتقل (يعطي) لشخص آخر.^{١١} تذكرة هو ذاكرة (الانجليزية).^{١٢} و نظام هو طريقة (الانجليزية).^{١٣} إذن، قوانتوم ميموري سستم هو النظام السريع وينفع أن يهيج علي ظهوره قوة التأثير في قوة التذكرة.

إذن، فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" في تعليم المفردات اللغة العربية بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أو جونج بانكة كرسيك إن هدفنا في هذا الموضوع أعلاه هو: كيف يمكن لسرعة التذكرة و الحفظ في هيج الطلاب لتعليم المفردات اللغة العربية بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أو جونج بانكة كرسيك.

٤. قوة التذكرة: هو إستطاع لتذكرة المرة أخرى علي بيانات التي تحتفظ في التذكرة حين يحتاج.^{١٤}

٥. مفردات: مفردات جمع من مفرد أصله فرد فرودا والمفرد في النحو بمعنى الكلمة.^{١٥}

^{١١} يترجم من

^{١١} Hernowo, *Quantum Reading*, (Bandung: MLC, 2005), h. 18

^{١٢} يترجم من

^{١٢} John M Echols dan Hassan Shadily, *Kamus Inggris Indonesia*, (Jakarta: PT. Gramedia, 1976), h. 378

^{١٣} يترجم من

^{١٣} John M Echols dan Hassan Shadily, *Kamus Inggris Indonesia.....*, h. 575

^{١٤} يترجم من

^{١٤} Agus Nggermanto, *Quantum Quotient*, h. 55

^{١٥} القموص المنور (جوكجاكرتا) ص ١٠٤٣-١٠٤٢، أحمد ورسون منور

و. فروض البحث

فروض البحث هي إجابة مقيدة على مسألة البحث ومقررة بالبيانات

المجموعة قال سوهارسمي اريكونتا: إن فرضية البحث نوعان وهي الفرضية
البديلة (Ha) و الفرضية الصغرية (Ho).^{١٦}

وإعتماداً على الأسئلة الأساسية التي سوف يباها. تقدم الباحثة
فروض البحث التي تحقق صوابها في البحث التالي، وهي كما يلي:
١. الفرضية البديلة (Ha)

دلّت الفرضية أنّ فيها العلاقة بين متغير مستقلّ (Variabel X)
ومتغير غير مستقلّ (Variabel Y). و الفرضية البديلة لهذا البحث هي:
يوجد فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لارتفاع قوة التذكرة
لمفردات اللغة العربية لطلاب فصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية
"المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك.

٢. الفرضية الصغرية (Ho)

دلّت الفرضية أنّ ليست فيها العلاقة بين متغير مستقلّ (Variabel X)
ومتغير غير مستقلّ (Variabel Y) و الفرضية الصغرية لهذا البحث
هي: لا يوجد فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لارتفاع قوة
التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب فصل التاسع بالمدرسة المتوسطة
الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك.

^{١٦} يترجم من

^{١٦}Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*, (Jakarta: Rineka Cipta 1997), h. 62

ز. طريقة البحث

طريقة البحث هو طريقة شيء التي تعمل في التحقيق شيء المشكلة

لبحث عن الأدلة في ذلك البحث. كما يشرح سومدي سريابرتا، و يعمل البحث بسبب الرغبة في معرفة الناس التي تبدأ من تعجب الإنسان علي العالم التي تواجهه علي العالم الكبيرة والعالم الصغيرة.^{١٧}

كان طريقة والإجراءات البحث التي تستعمل في هذا البحث عن الطرق ليستطيع أن يملأ الشروط العلمية في جمع البيانات إلى تحليل البيانات هي كما يلي:

١. مشروع البحث العلمي

أ. نوع والنهج بحث

نوع البحث هو كمية البحث، عندما ينظر إليها من أنواع الطريقة عينته، فاستخدم هذا البحث هي نهج السكانية لأن من

شخص البحث في هذا البحث هي كمية محدودة

وأما جنس البحث فهو بحث تجريبي (Uji Coba) وأهدافه هو ليعلق بين السبب وعقبته بإنقسام التجريبية إلى الفرقة التجريبية (Kelompok Eksperimen) ويقارن نتائجها مع الفرقة الضبطية (Kelompok Kontrol) التي لا تجري فيها التجربة.^{١٨}

^{١٧} يترجم من

^{١٧} Sumadi Suryabrata, *Metodologi Penelitian Pendidikan*, (Jakarta: PT.Raja Grafindo Persada, 1998), h. 2

^{١٨} نفس المرجع، ٢٩

^{١٩} يترجم من

ب. متغير البحث

متغير هو موضوع البحث، أو ما يصير في نقطة الاهتمام في

البحث، في هذا البحث، هو متغيران، وهما:

١. متغير الحرية (المتغيرة المستقلة)

من متغير واحد الذي بإقامة النفس و لا يَأثر المتغير

الأخر.^{١٩}

في هذه الكتابة، و يصير الباحث طريقة "قوانتوم ميموري

سسستم" كمتغيرة التأثير الحرية التي تعطي الدلالة (الرمز) X.

كان مؤشر المتغير في هذا المتغير هو:

- طريقة لوجي

- طريقة كلمة الدلالة

- طريقة كلمة المفتاح

- طريقة الموصل

- طريقة أكرونم

- طريقة أكروستك

- طريقة ربما و جنججل

¹⁹ Kholid Narbuko dan Abu Ahmadi, *Metode Penelitian*, (Jakarta: Bumi Aksara, 1997), h.

٢. ملزمة متغير (المتغير المتعلق)

هو نوع المتغير الذي يتغير أو يظهر عندما يدرس الباحث أن يبحث، أو كثير من أحيان يسمى متغير الذي يؤثر متغير الآخر.^{٢٠}

في هذا الكتبة، يصير الباحث قوة التذكرة لطلاب كالمزمة المتغير التي تعطي الدلالة (رمز) Y. كانوا مؤشرات في هذا المتغير هو: ١. يستطيع أن يذكر المفردات و معنه التي شرحت الأستاذة بسهولة.

٢. يستطيع أن يختلف بين كلمة الإسميه و كلمة الفعلية.

٣. يستطيع أن يكتب المفردات و معنه التي تحتفظ بكاملة.

٤. يستطيع أن يحفظ المفردات و معنه التي شرحت بكاملة.

٥. عندما ينادي، يستطيع أن يذكره بسهولة.

٢. سكانية و عينة البحث

للحصول على بيانات صحيحة، فإنه تحتاج السكانية التي تبحث، لانه بدون سكانية البحث فسيشعر من الصعب في عملية البيانات المدخلة.

²⁰ نفس المرجع

²⁰ Ibid, h. 119

السكانية كلها هي كل من موضوع الذي يبحث إما شكل الناس

والأشياء والأحداث والقيمة أو الأشياء التي تحدث.^{٢١}

وقال سوهو سيمي أريكنطا، معناه عينة يعني جزء أو عينة تمثيلية من السكانية التي تبحث، وكذلك أنه سوهو سيمي أريكنطا في عينة البحث عندما شخصه أقل من ١٠٠ (مئة) ، فيستطيع أن يأخذ كله وعندما شخصه الأكبر ١٠٠ (مئة) فيستطيع أن يأخذ جزء من السكان هو من بين ١٠٪ - ١٥٪ و ٢٠٪ - ٢٥٪.^{٢٢}

إما في هذا البحث، يستخدم الباحث عينته لأن جزء من طلاب فصل التاسع التي تبلغ ١٠٤ طلبا.

٣. نوع ومنبع البيانات

١. أنواع البيانات

نوع البيانات التي تحتاج في هذا البحث تستطيع أن تنقسم

البيانات، وهما:

أ. بيانات التمهيدي

بيانات الأولية هي بيانات التي تتصل مباشرة التي تتعلق

بالموضوع البحث.^{٢٣}

²¹ يترجم من

²¹ Ine I Amirman Yousda dan Zainal Arifin, *Penelitian Dan Statistik Pendidikan*, (Jakarta: Bumi Aksara, 1993), h. 134

²² يترجم من

²² Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian....*, h. 102

²³ يترجم من

²³ Talizidulu Ndraha, *Research Teori Metodologi Adminidtrasi 1*, (Jakarta: Bina Aksara, 1985), h. 60

فيها البيانات الأولية في هذا البحث هي:

البيانات عن طريقة "قوانتوم ميموري سستم".

البيانات عن قوة التذكرة الطلاب في تعلم المفردات اللغة

العربية:

- يستطيع أن يذكر المفردات و معناها التي شرحت الأستاذة بسهولة.
- يستطيع أن يختلف بين كلمة الإسميه و كلمة الفعلية.
- يستطيع أن يكتب المفردات و معناها التي تحتفظ بكاملة.
- يستطيع أن يحفظ المفردات و معناها التي شرحت بكاملة.
- عندما ينادي، يستطيع أن يذكره بسهولة.

ب. بيانات الثانوي

١. تصوير العام في موضوع البحث: تاريخ إنشاء وتطوير المدرسة

المتوسطة الإسلامية "المنيرة"، رؤية ورسالة وأهداف المدرسة،

يتكون التنظيمي، وحال المعلمين والطلاب مع المرافق والبنية

التحتية.

٢. منبع البيانات

كانت منبعه البيانات المستخدمة في هذا البحث يعني:

أ. منبع البيانات الأولية أو بيانات من أول هو البيانات

الحصول عليها مباشرة من هذا الموضوع البحث في

استخدام أدوات القياس أو أدوات للبحث والمباشرة علي

هذا الموضوع كالمنبع المعلومات.^{٢٤} في هذا البحث هي

الأستاذة اللغة العربية و طلاب في الفصل التاسع بالمدرسة

المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك.

ب. منبع البيانات الثانوي أو البيانات الثانية هي بيانات التي

تحصل عليها من شيء الأخرى، لا تحصل الباحث عليها

بمباشرة من موضوع البحث.^{٢٥} منبع البيانات الثانوي كما

العادة في شكل الوثائق أو البيانات في التقارير فيها حتى

بيانات الثانوي التي تحصل بطريقة جمع البيانات في شكل

وثائق.

ح. مجتمع البحث

مجتمع البحث هو جميع الأفراد والأشخاص في البحث.^{٢٦} والمجتمع في

هذا البحث يتكوّن من جميع الطلاب في الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة

الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك وعددهم ١٠٤ (مئة و أربعة)

طلبا.

²⁴ يترجم من Saifuddin Azwar, *Metode Penelitian*, (Yogyakarta: Pustaka Pelajar, 1998), h. 91

²⁵ Ibid, h. 91 يترجم من

²⁶ Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian*....., h. 104 المرجع السابق, 91

١. عينة البحث

عينة البحث هي بعض من مجتمع البحث الذي يكون نائباً منه^{٢٧}

واستعملت الباحثة هذه الطريقة لأنها لا يمكن عليه أن تبحث كل مجتمع البحث بسبب محدودية القدرة والوقت. فلذلك أخذت الباحثة في هذا البحث العينة القصدية (*Purposive Sampling*).

وتأخذ الباحثة العينة من طلاب الفصل التاسع، لأنهم في أول الدراسة ورغبتهم في تدريس اللغة العربية خاصة في تدريس المفردات قليلة ويشعرون بصعوبة في فهم المفردات، ولتأخذ طلاب الفصل السابع لأنهم يبدؤون عن رغبة درس اللغة العربية و أما الطلاب في الفصل الثامن لأن عددهم قليل جداً وكان عدد الطلاب في الفصل التاسع ١٠٤ (مئة وأربعة) طلباً، ولأن الباحثة تختار العينة القصدية (*Purposive Sampling*)، فأخذت الباحثة طلاب الفصل التاسع ومناسبة لمراد الباحثة، تتكوّنهم من الفصل التاسع (أ) فرقة تجريبية ٣٧ (سبعة وثلاثين) طلباً و الفصل التاسع (ب) فرقة ضبطية ٣٧ (سبعة وثلاثين) طلباً.^{٢٨}

٢. منبع البيانات

منبع البيانات هو مكان أو فاعل الذي وجدت منه البيانات. يؤسس إلى نوع البحث فمنبع البيانات في هذا البحث يشتمل على مجتمع

²⁷ نفس المرجع، ١٠٦.

²⁸ يترجم من

²⁸ Sudjana, *Metoda Statistika*, (Bandung: Tarsito, 2005), h. 168

البحث من أقوالهم أم من أفعالهم. وهم الذين كانوا في المتوسطة الإسلامية

"المنيرة" أجونج بانكة كرسيك digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

٣. طريقة جمع البيانات

البيانات هي كل ما تحتاج اليه الباحثة في هذا البحث. ولنيل

البيانات إستعملت الباحثة طرائق كثيرة موافقة بهذا البحث وهي:

١ - طريقة التجريبية (Uji Coba)

التجربة في هذا البحث هي تستعمل الباحثة طريقة

"قوانتوم ميموري سستم" مباشرة في تعليم المفردات اللغة العربية

لفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أجونج بانكة

كرسيك. لمعرفة قوة التذكرة مادة المفردات لطلاب بهذه الطريقة

"قوانتوم ميموري سستم".

٢ - طريقة الملاحظة (Observasi)

هي الملاحظة المنهجية المقصودة التي تواجه الإنتباه إلى digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

الظواهر والوقائع مباشرة.^{٢٩} تقدمت الباحثة هذه الطريقة مباشرة

لنيل البيانات عن حالة المدرسة وبيئتها وقدرة المعلم في إلقاء

المعارف والمعلومات وآراء الطلبة عن عملية تعلّم اللغة العربية،

أخصّها عملية التعليم بتطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم".

²⁹ يترجم من

²⁹Sutrisno Hadi, *Metodologi Penelitian*, (Jogjakarta : Andi Offset, 1989), Cet. Ke-18, h. 136

٣- طريقة المقابلة (Wawancara)

المراد بها البيانات بالتسائل من جهة واحدة منظّمة بإعتماد على أهداف البحث^{٣٠} فتستعمل الباحثة هذه الطريقة لمعرفة البيانات عن تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم" في تعليم اللغة العربية ولارتفاع قوة التذكرة لطلاب في هذه المدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك والأخبار الآخر التي تتعلق كثيراً بهذا البحث العلمي.

٤- طريقة الوثائق (Dokumentasi)

والمراد بها جميع البيانات المكتوبة مثل الكتب والمجلّات والجرائد والوثائق ومحضر الاجتماع والنظام والمذكرات اليومية وما إلى ذلك^{٣١} إستعملت الباحثة هذه الطريقة للوصول إلى البيانات والمعلومات عن أحوال المدرسة وتاريخها وجملة المعلمين والطلاب في هذه المدرسة.

٥- طريقة الاستبيانات (Angket)

هي جدول الأسئلة ليجيبها عينة البحث تحت رعاية الباحثة لنيل البيانات المتعلقة بالبحث^{٣٢}.

³⁰ المرجع السابق

³⁰Suharsimi Arikunto, *Prosedur Penelitian*....., h. 126

³¹ نفس المرجع :

³¹Suharsimi, *Prosedur Penelitian*....., h. 131

³² يترجم من :

³²Nasution, *Metodologi Research*, (Jakarta: Bumi Aksara, 1996), h. 128

والاستبيانات المستخدمة في هذا البحث هي الاستبيانات المتعلقة، هي اختياريّة الإجابة الصميّة من مجموعات الأجوبة التي تحصل على المستجيبين.

وأعطى الباحثة هذه الأسئلة إلى طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك الذين تختارهم الباحثة كالعينة في الفرقة التجريبية (Eksperimen Kelompok) فقط، لأنّ الاستبيانات تتعلق بتطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم" وهذه الطريقة لنيل المعلومات عن تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم".

في تعليم المفردات اللغة العربية بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك.

٦ - طريقة الإختبار (Tes)

هي جملة من الأسئلة المقدمة إلى الشخص أو الأشخاص لإظهار درجة. قال سوهوسيمي أنّه اختبار معقود لمعرفة نتائج درس الطلاب. توزّع هذا الإختبار مرّتين يعني الإختبار الأوّل والإختبار النهائي.

وإستخدمت الباحثة هذه الطريقة للوصول إلى المعلومات عن قوة التذكّرة مادّة المفردات لطلاب الفصل التاسع بالمدرسة

المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك للفرقة التجريبية

والفرقة الضبطية. digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

ط. خطوات تجربة الطريقة

شرحت الباحثة في هذا الباب عن خطوات تجريبية الطريقة التي جربت بها الباحثة في تعليم المفردات بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك. كما يبحث في البحث السابقة، فتنقسم الباحثة العينة إلى الفرقتين هما الفرقة التجريبية والفرقة الضبطية. الفرقة التجريبية هي الفرقة المؤثرة بمتغيرات (variabel-variabel) خاصة متعمدة بإعطاء التدريبات فهي الفرقة الخالية عن تلك المتغيرات الواقعة بسبب المتغيرات التجريبية.

بناءً على نتائج الطلاب في كشف النتيجة (Raport) تختار الباحثة العينة أو الطلاب للفرقة التجريبية (Kelompok Experiment) التي تستخدم طريقة "قوانتوم ميموري سستم" والطلاب للفرقة الضبطية (Kelompok Kontrol) التي لإستخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم" بل بالطريقة القديمة كما كتب الآتي.

لذلك، قبل التجريبية، تقوم الباحثة الإختبار الأولي الفرقة التجريبية وطلاب الفرقة الضبطية. لكي تعلم الباحثة عن إختلافات قوة التذكرة الطلاب التجريبية والفرقة الضبطية الأولي. وبعد ذلك، تستعد الباحثة

مشروع الدراسة لتيسير عملية التجريبية. وكان وقت التعليم في تجربة 2x40

دقائق. وأما مشروع الدراسة فظهرت الباحثة في اللوحة التالية:

اللوحة: ١

عن مشروع الدراسة بطريقة "قوانتوميموري سستم" للفرقة التجريبية

قسم	الأعمال	الوقت
مقدمة	يبدأ المدرّس بمقدمة عن تعريف الوسيلة التعليمية إلى التلاميذ ويخبرهم عن موضوع المادة.	٥ دقائق
الأعمال الأساسية	- شرحت المدرّسة عن المادة التي ستدرس إلى الطلاب و عن طريقة "قوانتوميموري سستم". - كتبت المدرّسة خمس عشرة إلى خمس وعشرين المفردات على السبورة الذي سيحفظ الطلاب بإستخدام طريقة "قوانتوميموري سستم". - تستخدم المدرّسة الطلابا ليحفظ المفردات التي تكتب على السبورة بالستخدام طريقة قوانتوميموري سستم وتستخدم الطلاب في الخيال الكلمة علي السبورة التي تواضع إلى مكان يعرف الطلاب. - بعد أن ينتهي في حفظ المفردات التي تكتب علي السبورة، سألت العودة المدرّسة عن كل المفردات	٧٠ دقائق

	- أمرت المدرّسة طالبا ليصنع كلمة التي أخيرتها فقريب سواء بالمفردات التي سيحفظ الطلاب. - أمرت المدرّسة طالبا لتعليق كلمة واحدة بكلمة أخرى لجعل الكلمة المضحكة و يذكر بسهولة. - نشأة الأخير هو تعطي المدرّسة وظيفة إلى الطلاب ليكتب العودة المفردات الذي يحفظون علي القرطاس بسلسلة و يجمع. - إختبار التعليم المدرّسة التي تقيم مع يعطي خلاصة.	
٥ دقائق	- تأثير من الطلاب هو يشعرون بسرور باستعمل طريقة "قوانتوم ميموري سستم". - اللقاء السلام.	الإختتام

اللوحة: ٢

عن مشروع الدراسة بدون طريقة "قوانتوميموري سستم" للفرقة الضبطية

قسم	الأعمال	الوقت
مقدمة	يبدأ المدرّس بمقدمة عن تعريف الطريقة التعليمية إلى الطلاب ويخبرهم عن موضوع المادّة.	٥ دقائق
الأعمال الأساسية	- كتبت المدرّسة خمس عشرة إلى خمس وعشرين المفردات على السبورة الذي سيحفظ الطلاب. - سألت العودة المدرّسة عن كل المفردات الذي يحفظون بسلسلة أو عشوائية. - تعطي المدرّسة الوظيفة إلى الطلاب ليكتب العودة المفردات الذي يحفظون علي القرطاس بسلسلة ويجمع - إختبار التعليم المدرّسة التي تقيم مع تعطي خلاصة.	٧٠ دقائق
الإختتام	- تأثير من الطلاب هو يشعرون ملال بدون طريقة "قوانتوميموري سستم". - اللقاء السلام.	٥ دقائق

وبعد تجريبية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لاحظت الباحثة عن المتغيرات المرجوة هي ارتفاع فهم الطلاب الى الدرس ورغبتهم في تعلم المفردات اللغة العربية وتعريف الاشارات على فهمهم ورغبتهم فيه من موقفهم بعد اجزاء التجريبية.

ي. طريقة تحليل البيانات

تحليل البيانات هو أحد الطرائق للإجابة من السؤال المستخدمة في قضايا البحث. في هذه الفرصة قدمت الباحثة حقائق الكمية وهي حقائق من الأرقام المرتدة بالطريقة الاحصائية.³³

وأما الرموز التي تستعملها الباحثة هي:

١. رمز المئوية (Prosentase)

رموز المئوية (P) لتحليل البيانات عن تطبيق طريقة

"قوانتوم ميموري سستم" في تعليم المفردات بالمدرسة المتوسطة

الإسلامية "المنيرة" أوجوج بانكة كرسيك التي حصلت عليها الباحثة

بطريقة الاستبيانات وهي:

$$P = \frac{F}{n} \times 100\%$$

(F) تكرير الأجوبة

(P) ترقيم فراسين

(N) عدد المستجيبين

أمّا التفسير والتعيين في تحليل البيانات المجموعة وتحقيق الافتراض العلمي، فيستعمل الباحثة المقدار الذي قدمته سوهارسيمي أريكونطا فيما يلي:³⁴

جيد	%100 - %76
مقبولا	%75 - %56
ناقصا	%55 - %40
قييحا	%39 - %10

٢. رمز المقارنة (Tes t)

رمز المقارنة يسمى أيضا "Tes t" تستخدم الباحثة هذا الرمز لنيل المعرفة عن مقارنة قوة التذكرة لطلاب بين الفرقة التجريبية والفرقة الضبطية في تدريس المفردات. إذا بعد التحليل يوجد الفرق بين قوة التذكرة الطلاب للفرقة التجريبية و للفرقة الضبطية فهذا يدل على أنّ الفرضية الصفرية (Ho) مردودة، بمعنى وجود تأثير بين استخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم" و لارتفاع قوة التذكرة لطلاب في تعليم المفردات بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك، أو بالعكس إذا بعد التحليل لا يوجد الفرق بين قوة التذكرة الطلاب للفرقة التجريبية و للفرقة الضبطية فهذا يدل على أنّ الفرضية الصفرية (Ho) مقبولة، بمعنى ليس هناك تأثيرا بين استخدام طريقة

³⁴ المرجع السابق،

³⁴Suharsimi Arikunto, *Prosedur.....*, h. 246.

"قوانتوم ميموري سستم" ولاارتفاع قوة التذكرة لطلاب بالمدرسة

المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك.

إنّ عينة هذا البحث العلمي تعد العينة الصغيرة أو أقلّ من ثلاثين. وفي هذا البحث ما فيه إرتباط بين المتغير (x) والمتغير (y)، لأنّ هذا البحث العلمي يستعمل فرقتين أو مصدرين. يقال "هناك إرتباط بين المتغيرين" إذا النتيجة التي نحصل عليها من المصدر الثابت أو سواء.^{٣٥}

وأما رمز المقارنة ("Tes t") للعينتين الصغيرتين ولاإرتباطا بينهما، فيستعمل رمز فيسر (Fisher) فيما يلي:

$$t_0 = \frac{Mx - My}{\sqrt{\frac{(\sum x^2 + \sum y^2)(N_1 + N_2)}{(N_1 + N_2 - 2)(N_1 \cdot N_2)}}}$$

البيان:

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

$$t_0 = \text{المقارنة}$$

$$M_x = \text{المتوسط (Mean) من المتغير (X) Variabel X}.$$

وأما رمز Mean (M_x):

$$M_x = \frac{\sum x}{N_x}$$

$$\sum x = \text{مجموع النتيجة من المتغير X}$$

³⁵ يترجم من :

³⁵ Anas Sudijono, *Pengantar Statistik Pendidikan*, (Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 1996), h. 297

N_x = عدد المستجيبين من المتغير X

M_y = المتوسط (Mean) من المتغير Y Variabel Y رمز M_y :

$$M_y = \frac{\sum Y}{N_y}$$

$\sum Y$ = مجموع النتيجة من المتغير Y

N_y = عدد المستجيبين من المتغير Y

$$x = X - M_x$$

x = انحراف النتيجة (Deviasi skor) من المتغير x

X = النتيجة من المتغير X

$$y = Y - M_y$$

y = انحراف النتيجة (Deviasi skor) من المتغير y

Y = النتيجة من المتغير y

ك. خطة البحث

ولقد وضعت الباحثة البحث تحت الموضوع: "فعالية طريقة

"قوانتوم ميموري سستم" لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية

لطلاب فصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة

كرسيك" بالترتيب لتيسير الفهم والتخصيص على القارئ. وحاولت الباحثة

خطة البحث كما يلي:

الباب الأول يحتوي هذا الباب على مقدمة، فيها خلفية البحث

وقضايا البحث وأهداف البحث ومنافع البحث وتوضيح بعض المصطلحات

وفروض البحث وطريقة البحث وطريقة جمع البيانات وطريقة تحليل البيانات
 وخطة البحث. وهذا الباب مهم لأنه سيكون وسيلة لفهم الموضوعات
 التالية.

الباب الثاني يحتوي هذا الباب على دراسة النظرية تشتمل على ثلاث
 فصلا:

الفصل الأول: عرض عن قوانين ميموري سستم فيها تعريف قوانين ميموري سستم، أنواع طريقة في "قوانين ميموري سستم"، منافع طريقة في "قوانين ميموري سستم"، الزيادة والنقص في طريقة "قوانين ميموري سستم".

الفصل الثاني: عرض عن قوة التذكرة لطلاب في مادة التعليم لمفردات اللغة العربية فيها تعريف قوة التذكرة، أنواع التذكرة، مرحلة الألية قوة التذكرة لطلاب، مبادئ الأساسية لتذكرة، كيفية إرتفاع قوة التذكرة و
 عوامل التي تؤثر قوة التذكرة، مبدأ أأت

الفصل الثالث: عرض عن فعالية طريقة "قوانين ميموري سستم" لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية.

الباب الثالث يحتوي هذا الباب على دراسة ميدانية ودراسة تحليلية.
 وينقسم هذا الباب إلى فصلين:

الفصل الأوّل: لمحة عن المدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أو جونج بانكة كرسيك وتشتمل على عن صفحة عن المدرسة وتعليم اللغة العربية في المدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أو جونج بانكة كرسيك.

الفصل الثاني: عرض البيانات وتحليلها يشتمل على:

١. تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم" في تعليم المفردات اللغة العربية لطلاب فصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أو جونج بانكة كرسيك.

٢. قوة التذكرة لمفردات بإستخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لطلاب فصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أو جونج بانكة كرسيك.

٣. فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب فصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أو جونج بانكة كرسيك.

الباب الرابع يحتوي على الإختتام، هما الخلاصة والإقتراحات.

الباب الثاني

الدراسة النظرية

١. قوانين ميموري سستم

أ. تعريف طريقة قوانين ميموري سستم

الأصل كلمة قوانينوم من أهلي علم الفزياء الحديثة في قرن العشرين. ثم تطوير بالواسعة و ينشأ إلى أقسام الحياة الإنسان، و أحدهم هي قوانينوم في قسم التعلم،^{٣٦} قوانينوم هي التفاعل الذي يتغير قوة الطاقة لجعل الأشعاع الشديد، أو بمعنى كالتفاعلات التي تحدث في عملية التعلم الذي يقدر أن يتغير قوة التأثير المتنوعة في نفس الإنسان لجعل قوة الطاقة أو انفجار الغيرة - الانفجار العاطفة (في الحصول على الأشياء الجديدة) التي يمكن أن تنتقل (يعطي) لشخص الآخر.^{٣٧} و ذاكرة هو ذاكرة (الإنجليزية).^{٣٨}

³⁶ يترجم من

³⁶Kenneth L Higbee, *Your Memory*, (Semarang : Dahara Prize, 2003), h. 157

³⁷ يترجم من

³⁷Hernowo, *Quantum Reading.....*, h. 13

³⁸ يترجم من

³⁸John M Echols dan Hassan Shadily, *Kamus Inggris Indonesia.....*, h. 378

الذاكرة في الموسوعة الجديدة في بريطانيا (*The New Encyclopedia*)

(*Britanica*) (١٩٩٤) يعرف كالقدرة لتحفيز و يستطيع الخبر بعد يحصل عقل

الإنسان خبرتا.^{٣٩} الذاكرة في موسوعة الوطنية في إندونيسيا

(*Ensiklopedi Indonesia Nasional*) كالقدرة كائنات الحية لتحفيز

الخبر كنتيجة التعليم ، وكيفية يحصل ذلك الخبر كرد الفعل علي

إستجابة التحفيز في وقت الخاص.^{٤٠} الخبر الذي يتوجه أن يمكن شكل

شيء الذي يدرك إما من البيان اللفظي أو النشاط الحركي.

هذا مناسبة بالشرح من دي فوتر و هيرناكي الذين يشرحان أن

الذاكرة هي القدرة لتذكر ما الذي عرفت.^{٤١}

الذاكرة من القاموس علم النفس (*kamus psikologi*) هو يعرف

كالوظيفة العقلية المعقدة لتذكر مرة أخرى ما الذي كان يشعر أو يدرس

و يستطيع أن يعمل الإحتفاظ (*Retention*).^{٤٢} الإحتفاظ (*Retention*) له

معنى كالتحفظ في الذاكرة علي شيء الذي درست لكي يستطيع أن

يستعمل في التذكر.^{٤٣} التذكر (*Recall*) يعني نوع من دعوة الذاكرة

³⁹ يترجم من

³⁹ Peter B Norton, *The New Encyclopedia Britanica*, (Chicago: Encyclopedia Britanica, 1994), h. 1041

⁴⁰ يترجم من

⁴⁰ Ensiklopedi Nasional Indonesia, (Jakarta: Cipta Adi Pustaka, 1990), h. 154

⁴¹ يترجم من

⁴¹ Bobby De Porter dan Micke Hernacki, *Quantum Learning*....., h. 210

⁴² يترجم من

⁴² Kartini Kartono & Dali Gulo, *Kamus Psikologi*, (Bandung: CV. Pionir Jaya, 1987), h. 275

⁴³ يترجم من

⁴³ *Ibid*,, h. 421

حيث بإشارة الحد لشخص يستطيع أن تذكر مرة أخرى علي الخبرة أو

الخبر الذي يدرس من قبله.^{٤٤}

الذاكرة ليست من شيء الموضوع مثل العينين واليدين وأعضاء الجسم الأخرى. الذاكرة من فكرة مجردة، الذي يبين إلى مجموعة ميزات والأنشطة والمهارة.^{٤٥} عملية التحفيز الذاكرة يبين إلى شيء وصيانة الخبر في طول الوقت (Mainting Information Evertime).^{٤٦}

الذاكرة أيضا هي من عملية بيولوجية (Biologi)، يعني الخبر يطيئ ترميزا ، ويدعو مرة أخرى، في الذاكرة هناك مجموعة من ردد الفعل كهربية الكيميائية المشكلة التي تفعيل بالمتنوعة الشبكة من حسية و تحفيز في شبكة العصبية المعقد جدا و العجبية في جميع أجزاء الدماغ.^{٤٧}

سانتروك (Santrock) في كتابه النموى الحياة جزء الأول (Perkembangan Masa Hidup Jilid 1) يشرح أن الذاكرة هي عنصر تطوير المعرفي ، الذي يحمل جميع الحالة التي فيها تحفيز الفردية خبرا التي يطيئ في الطول الوقت.^{٤٨} لذلك، يرى أهلى النفس (Ahli Psikologi) أن

هذه الذاكرة التي

⁴⁴ Ibid, , h.406

⁴⁴ يترجم من

⁴⁵ Tina arifin " Belajar Untuk Memori", Jurnal Anima, (vol.17, 2005)

⁴⁵ يترجم من

⁴⁶ Suharnan, Psikologi Kognitif, (Surabaya: Srikandi, 2005), h. 67

⁴⁶ يترجم من

⁴⁷ Eric Jensen & Karen Markowitz, Otak Sejuta , h. 21

⁴⁷ يترجم من

⁴⁸ John W Santrock, Perkembangan Masa Hidup Jilid 2 Terjemahan oleh Juda Danamika & Ach, Chusairi, (Jakarta :Erlangga, 1995), h. 173

⁴⁸ يترجم من

يعطي إلى الإنسان على شعور الوحدة الوطنية الذي يكون مكان في كل على الرأي عن الإنسان ، لأن في ذلك الوقت يفكر الإنسان عن ما معناه الإنسان.⁴⁹ تقريبا في جميع الأنشطة الإنسان يستعمل هذه الجوانب المعرفية دائما، إيليس وهونت (١٩٩٣) في سوهارنان يشرح أن الذاكرة يكون شيء مهمة جدا في عملية المعرفة الإنسان، لأن تنظيف الذاكرة لتذكر مرة أخرى ما الذي كان يشعر أو يدرس.⁵⁰

من تعريفات أعلاه يستطيع أن يأخذ خلاصة، أن الذاكرة من شكل الهوية الإنسان و من فرق الإنسان من الأخرى ، والذاكرة يكون طريق الإنسان بالمسألة من الخبرة أو الخبر لأن بالذاكرة يستطيع الإنسان ليذكر مرة أخرى ما الذي يطبئ الإندرا وبالذاكرة يستطيع الإنسان أن يظن عن المستقبل أيضا. الذاكرة ليست شيء الذي يستطيع أن يشعر باليدين، ينظر بالعينين أو يستعمل أعضاء الجسم الأخرى، ولكن الذاكرة من شيء مجردة التي طبيعته الديناميكية و يستطيع أن تطوير معا بالخبر الذي استطاع أن يحتفظ.

إذان، طريقة "قوانتوم ميموري سستم" هو كيف يمكن لتعجيل الذاكرة والإستظهر في تحفيز الطلاب لتعليم المفردات اللغة العربية.

⁴⁹ يترجم من Rita L Atkinson, dkk, *Introduction To Psikology*, (Jakarta : Interaksara, 1997), h. 478

⁵⁰ Suharnan, *Psikologi Kognitif*,, h. 67

ب. أنواع طريقة قوانتوم ميموري سستم

يدرك كثرة من الشخص أن عندما يطبقون "قوانتوم ميموري سستم" لتذكرة الشيء. عملية الذاكرة سأسهل. "قوانتوم ميموري سستم" التي ستبحث في هذا البحث سيقوي الذاكرنا إلا بقليل في السعي. ولكن، مفتاح النجاح هي تطبيق الاستراتيجية بعد ندرسها بسرعة.

١. طريقة لوجي

طريقة لوجي أو تسمى طريقة الموضع أيضا هي آلة مينيمونك التي تظيف بالمزاملة الأماكن أو الأشياء في موضع الذي يعرف بأشياء الذي نريد أن نذكر.^{٥١} رأى بوبي ديفورتر طريقة الموضع هي طريقة التي تستعمل المكان التي نعرف جدا وله الإنطباع المبالغ فيه جدا.^{٥٢} طريقة لوجي من طريقة قوانتوم ميموري سستم التي قديمة جدا، يمكن تستعمل منذ ٥٠٠ (خمس مئة) سنة س م. تستعمل هذه الطريقة و تطوير أهلي الخطبة أمة اليوناني و روماني ليوصل خطبة الطويلة بدون استعمال الملحوظة. كلمة لوجي " الموضع "، هكذا طريقة لوجي من طريقة باستعمل الموضع.^{٥٣} المثال، سنعطي الخطبة فيه

⁵¹ يترجم من

⁵¹Eric & Jensen Markowitz, *Otak Sejuta Gygabite.....*, h. 82

⁵² يترجم من

⁵²Bobby Deporter & Mike Hernacki, *Quantum learning.....*, h. 233

⁵³ يترجم من

⁵³Kennet L Higbee, *Your Memory,*, h. 240

خمس الموضوعات، وكل من بعض الخطبة سيتصل علي "فاساك" (الدلالة) الذي ينوب عن توال المحتوي الخطبة. المثال، نختار الزرع لتذكرنا علي قول السلامة، الميثاقات المكون في الجدار التي تختار لتذكرنا إلى موضوع المستمرة، علامة "EXIT" فوق الباب يختار ليعين بعض الإختتام ومستمره.^{٥٤}

وكالزيادة، إما لتستعمل هذه طريقة الموضع. إختار المكان الذي قريب إلينا المثال بيت أو سيارة ما الذي نذكر في ذلك المكان.^{٥٥}

إذان، لنذكر الشيء هو إتصال الشيء (شيء الذي يريد أن يذكر) بالمكان المشهور يعني يتصل الأشياء في توال الموضع أو مكان الذي نعرف.^{٥٦}

٢. طريقة كلمة الدلالة

تفعل هذه الاستراتيجية قرأتوم ميموري مستم بالمبادئ كما طريقة لوجي. إختلافه هو لا نزال الموضع الخاص كالدلالة، ولكن يستعمل الموضع الحقيقي. تستخدم طريقة كلمة الدلالة جدا لتذكر الأرقام.^{٥٧}

⁵⁴ يترجم من

⁵⁴Eric Jensen & Karen Markowitz, *Otak Sejuta*,, h. 82

⁵⁵ يترجم من

⁵⁵Bobby Deporter & Mike Hernacki, *Quantum Learning*,, h. 230

⁵⁶ يترجم من

⁵⁶Kay white, 27 *Kiat Memperkuat Daya Ingat*, (Bandung: Nuansa, 2005), h. 83

⁵⁷ يترجم من

⁵⁷Eric Jensen & Karen Markowitz, *Otak Sejuta Gygabite*,, h. 83

٣. طريقة المفتاح

هذه الطريقة هي مزاملة الأجنبي التي تتعلق بطريقة الكلامي و البصري كلمة التي تفلظ الشبه بكلمة أو الفكرة الامة لتذكرتنا. أستعمل الشخص هذه الطريقة قوائم ميموري سستم في سنوات عديدة. خصوصا ليذكر كلمات اللغة الأجنبية و فكرة المجردة (abstrak). المثال كلمة هالو (HALO) في اللغة الإسبانياذ: هولا (HOLA)، يستطيع أن يزامل بكلمة "أوه-لا" (oh-la) كما في فراسا أولالا (olaalaa)، لقائك بسرور: و كلمة الإسبانياذ في حفظ الله، أديوس (adios)، يزامل بكلمة أودينس (audiens) و بطريقة الكلامي تتصل بجملات الأودينس في لوح بيدهم وقال في حفظ الله إلينا.^{٥٨}

رأي إبتكارنا أنها هذه الطريقة لكي تنجح بكاملة. ننتقل في

هذه الطريقة إلى كلمة الصعيب الذي نريد أن نستظهر بكلمة أجنبي التي صوتها الشبه و المضحق.^{٥٩}

٤. طريقة الإتصل

طريقة الموصل هي عملية لتتعلق أو مزاملة الكلمة بكلمة أجنبي يمر بشيء الفعل أو الصورة الفكرية. عاداته تستعمل هذه الطريقة

⁵⁸ يترجم من

⁵⁸Ibid,, h. 84

⁵⁹ يترجم من

⁵⁹Adi W Gunawan, *Genius Learning Strategy*, (Jakarta : PT Gramedia Pustaka Utama, 2003),

بطريقة كلمة الدلالة لتذكرة مجموعة الخبر في توال الخاص. مفتاح في
صناع الإتصال هو باستعمل الخيال. إتصال الذي يشكل بلا محتاج
المنطقي أو الحقيقي. التي مهمة هو يستطيع أن يظهر هذا الإتصال إلي
تذكرتنا.^{٦٠}

٥. طريقة أكرونيم

طريقة أكرونيم هي كلمات أو كلمة التي تتكون ليقوي قوة
التذكرة بطريقة ذكرنا بالأحرف الأول من شئ المهمة الذي يحتاج
لنذكر أيضا.^{٦١} أحد من الأكرونيم المشهور هو ناسا (NASA)، باد
غرفة السماء أمريكا سريكات، خلاصة من نات أيرو نوتيكس
سفاجي أدمستراتيون (Nat Aeronautics Space Administration).
كما العدة يدرس أكرونيم أخر إلي التلاميذ منها أسيان (ASEAN)
(أسوسيياتيون أوف صوت إيباس أسيان ناتيونس) (Associatio Of
South East Asian Nations). أحيانا يدخل أكرونيم إلي حروف الثاني
(كما العدة حروف اللفظي) لكي خلاصة الأسهل ليقراً مثل
جابوتايلك (JABOTABEK).^{٦٢}

⁶⁰ يترجم من

⁶⁰Ibid,, h. 85

⁶¹ يترجم من

⁶¹Jean Marie Stine, *Double Your*,, h. 93

⁶² يترجم من

⁶²Eric Jensen & Karen Markowitz, *Otak Sejuta Gygabite*,, h. 86

٦. طريقة أكروستيك

طريقة أخرى التي قريب في علاقته بطريقة أكروستيك التي تستخدمنا لتذكر النقاط في شيء الخبر هي أكروستيك. أكروستيك هو مجموعة الكلمات أو صفوف أو أسجع الذين أحرف الأول أو أخيره يشكل الكلمة، مجموعة الكلمة أو أشياء أخر.^{٦٣} أو يسمى بطريقة لتذكر يعني بطريقة تأخذ الحروف الأمام من مادة التي تريد أن تذكر، ثم هذا الحروف الأمام يتوصل و يصنع شيء الخلاصة أو الحكاية المضحق.^{٦٤} المثل ليذكر قوس قزح هو يستعمل أكروستيك ميجيكو هيبينيو (MEJIKUHIBINIU): أحمر، جينججا أصفر، حضر، أزرق، نيلة و ينفسجي (ungu). أو في عملية حقيقته، المثل نذكر دفتر المصروف (خبز، صابون الغسل، زبرة و لبن) و أكروستيكه هو ليأكل سينويج (sanwich) الأصعب مع يسغل لاسيما إذا لا يكمل بالزبرة و اللبن.^{٦٥} ذلك الآخر نستطيع أن نستعمل هذه الطريقة لتذكر توال الأسماء الفلانيات من موضع الأقرب بالشمس حتي الفلانيات الأبعد كما يلي:

⁶³Kenneth L Higbee, *Your Memory*,, h. 87

⁶⁴Adi W Gunawan, *Genius Learning Strategy*,, h. 124

⁶⁵Eric Jensen & Karen Markowitz, *Otak Sejuta Gygabite*,, h. 87

⁶³ يترجم من

⁶⁴ يترجم من

⁶⁵ يترجم من

١. ميركور يوس

٢. أرض digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

٣. مارس

٤. جوفيت

٥. ساتورنوس

٦. أورانوس

٧. نيفتونوس

٨. فلوطو

سنأخذ حروف الأمام من كل هذا الفلانيت، ويصنع الخلاصة
المضحق، المثال كلمة "يلعب كرة فولي يعني يصنع القلب بصحة
لجديدة واهن القوي".^{٦٦}

٧. طريقة ريما و جينجيل

طريقة ريما و جينجيل هي طريقة الذكر باستخدام صفة digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

العجيب في الخبر التي تصنع في لحن صوت، كلمات التي بريما أو
جينجيل.^{٦٧} هذه الطريقة تنفع لنا جدا في نذكر الآن هو يستخدم ريما
و جينجيل لتذكرة منذ ندرس أ ب ج (ABC) بلحن توينكيل-
توينكيل ليتل ستر (Twinkle-Twinkle Little Star). فقريب يستعمل

⁶⁶ يترجم من

⁶⁶ Adi W Gunawan, *Genius Learning Strategy*,....., h. 124

⁶⁷ يترجم من

⁶⁷ Eric Jensen & Karen Markowitz, *Otak Sejuta Gygabite*,, h. 87

كل برنامج التليفيزيو لأطفال ربما و جينجيل ليعلّم الأطفال بشيء

متنوعة يبدأ من مسح بالفرشاة الأسنان حتى مجلس بالهدى

ج. منافع طريقة قوائم ميموري سستم

يقول عن المنافع, طريقة قوائم ميموري سستم لها الكثيرة المنافع

منها:

(١) تستطيع أن تستخدم الطلاب في تواجه الأهداف المتنوعة و برنامج

التعلم التي تتعلق بالوقت. لأن إذا يستطيع أن يستخدم الطلاب طريقة

قوائم ميموري سستم بالفعال، فهم يستطيعون ينتفع وقت الدرس

(٢) يطارد المشروع لكي يستطيع أسهلا لأن يملأ شروط الأساسية ويزال

أن يبقى الوقت لتعليم المنهج إختار النفس.⁶⁸

(٣) تستطيع طريقة قوائم ميموري سستم لتصنع مادة التعلم المنفعة. بمعنى

لحن التصميم، مزاملة وغيرها. واستعمل هذه طريقة قوائم ميموري

سستم تستطيع أن تعطي طريقة خاصة لحفظ ويستطيع المادة أيضا.⁶⁹

(٤) رأي أهلي من نيو جيرسي (New Jersey) (١٩٧٩-١٩٩٧), يقول

هذه الطريقة تستطيع أن ينقص وقت الفعل المدرسة و تعطي وقت

⁶⁸ يترجم من

⁶⁸Ibid,, h. 91

⁶⁹ يترجم من

⁶⁹Kennet L Higbee, *Your Memory*,, h. 166 & 167

الطويلة لنيل الأهداف التي أفرد. وتستعيدنا لنيل النجاح في المدرسة

و يقسم الوظيفي كما ينال بيل برادلي. digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

٥) يكتب في كرسى الطبعة إدارية التربية أمريكا سريكات، بالموضوع
وات ووركس (What Works) (١٩٨٩)، يقال أنه تستطيع أن
تستخدم طريقة قوائم ميموري سستم لتذكر الخبر الأسرع و يحفظ
الأطول.

٦) يستخدم الطلاب في تعليم مادة الإمتحان بشكل السؤال المتنوعة.^{٧٠}

د. المزايا و النقص طريقة قوائم ميموري سستم

١) المزايا

أ- هذه طريقة قوائم ميموري سستم أحد من طريقة لتذكرو حتى
تستخدم الأستاذ هذه الطريقة في تعليم المفردات.

ب- هذه طريقة قوائم ميموري سستم من شئى النعملي لتذكرو بوقع
الأشياء الذي سيدكر في موضع الذي يعرف الطلاب.

ت- تستطيع طريقة قوائم ميموري سستم ليجذب رغبة الطلاب
ليدرس، لأن في طريقة قوائم ميموري سستم ليس ليذكر مادة
الذي يعلم بالموضع فقط ولكن يستطيع الطلاب لتصوير، مزاملة،

⁷⁰ يترجم من

⁷⁰Eric Jensen & Karen Markowitz, *Otak Sejuta Gygabite,*, h. 92

إتصال، يصنعون الاختصار أو كلمة المضحقة و وضعت كلمة في

موضع الذي يعرفهم. digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

ث- تهدي طريقة قوائتوم ميموري سستم في طريقة الدرس الذي ينفع

لطلاب، لأن يدرس ليس لدرس فقط ولكن يستعيد الحياة الأتي.

ج- تستطيع أن تستخدم طريقة قوائتوم ميموري سستم في مادات

الدرس إما في محتوى أو نظام الخاصة ليعلم.

٢)النقص

أ- طريقة قوائتوم ميموري سستم أحيانا من كثيرة يقضي الأقوات

عندما نظام فصله ليس الفعال.

ب- تواجه هذه الطريقة لتكرر أو لتذكر الشيء مرة أخرى التي

تذكر.

ت- يطالب هذه طريقة لطلاب الإبتكاري في خيال الشيء أو كلمة

التي في الموضع الذي يعرفهم. digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

٢. إرتفاع قوة التذكرة

أ. تعريف قوة التذكرة

رأى علم الحشرات أنه قوة التذكرة من كلمة قوة هي قدرة لعمل

الشيء^{٧١} وتذكرة يعني في الفكر، لا ينسي، يظهر في الفكر مرة

⁷¹ يترجم من

⁷¹Pusat Bahasa, Ed, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, (Jakarta: Balai Pustaka, 2005), h. 241

أخرى.^{٧٢} إذان، قوة التذكرة هي قدرة لتذكرة مرة أخرى في الفكر الخبرة

التي قديمة^{٧٣} digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

رأى أر. تطي روستيكاواقي، تذكرة من سيئ العملية البيولوجيا يعني عطاء الإشارات علي الخبر والنداء الخبر مرة أخرى عندما يحتاج الخبر. في حقيقته تذكرة هو أشياء الذي يشكل هواية الإنسان ويختلف الإنسان من خلق آخر.^{٧٤} ورأي دونالد ها ويس أن تذكرة من دورة الخبرة أو صورة أو عملية القيامة أو يحى خبرتنا مرة أخرى.^{٧٥}

رأى درس. سوراسا أن تذكرة هو شعور لخروج الشيء الذي نشعر مرة أخرى أو شيء الذي كان نال بحواس الخمس. وهكذا، خبرات في زمان القدم من بنك التذكرة للإنسان.

يحتاج ليفكر أنه منافع وقدرة الذاكرة الإنسان إن خارة للعادة فوق المعتاد، يستطيع دماغنا لإحتفاظ بمليارات الأخبار. بل كومفيوتر الذي

أحداث لا يستطيع ليغلب ذاكرة الدماغ الإنسان digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

لا تستطيع أن تنظر الذاكرة و تمس أيضا. و لا تستطيع أن تبحث الذاكرة أيضا في بعض الدماغ. الذاكرة من شيء مجرد. يوجه ذاكرة علي فعلية مع مهارة وليس يوجه علي الشيء . قال هونتر، أهلي علم النفس

⁷² يترجم من

⁷²Ibid,....., h. 432

⁷³ يترجم من

⁷³Ibid,....., h. 241

⁷⁴ يترجم من

⁷⁴ html.pkab.wordpress.com. www.Quantumlearning.com.

⁷⁵ يترجم من

⁷⁵Donald H Weiss, *Meningkatkan Daya Ingat Anda*, (Jakarta : Binarupa, Aksara, 1990), h. 16

أنه يملك الشخص علي التذكرة الجيدة عندما يستطيع أن يعمل أحد من

النشاط المتنوعة. المثال "اقرأ الكتاب وحكي مليء الكتاب".^{٧٦}

رأى بعض أهلي علم النفس أنها الذاكرة هو فعل الدماغ في السماع و إحتفاظ و يذكر أيضا علي شئ الذي يحدث في زمان القديم. إما من شكل المعرفة و الفكرة و الميل و الأخلاق و الفعلي. خبرات التي قديمة لهذا الإنسان ليس ضائع بدون البقي، ولكن يزال فيه العقل في شكل البصري، و الصورة الفكرية و الخيال. الذاكرة هو أداة الأساسية لفعلي النفس الإنسان. بهذه الذاكرة حياة عقل الإنسان يكون الغنى بالخيالات و الصورة الفكرية من كل الذي يبحثه، إما من حادثة اليومية والأشياء أم حادثة في زمان القديم.^{٧٧}

قوة التذكرة من قدرة النفس لطبيي و يشرح و تحتفظ و تجميئ التهيج أيضا أو حادثة التي كان ليشعر الشخص. قوة التذكرة من أحد الوظيفي في كوكنتيف الذي أكثر من عمل في عملية الفكر و تحليل المسألة أم الذكاء، بل فقريب ذلك كل الأخلاق الإنسان يؤثر قوة التذكرة.^{٧٨}

⁷⁶ يترجم من

⁷⁶Suroso, *Smart Brain*, (Surabaya : SIC, 2004), 10

⁷⁷ يترجم من

⁷⁷Yusuf al-Aqshar, *Jangan Biarkan Lupa Menggerogoti Anda*, (Depok : Pustaka Liman, 2007) , h. 10

⁷⁸ يترجم من

⁷⁸www.e-psikologi.com

إذ أن تستطيع أن تختصر أنها تذكّرة من شيء العملية البيولوجيا يعني
 الخبر بطيء العلامة و ينادى مرة أخرى و في حقيقة الذاكرة هي شيء التي
 تشكل حواس الخمس الإنسان ويختلف الإنسان من خلق آخر. تطيء
 ذاكرة الإنسان علي نقطة المراجع إلي زمان القدم و تقدير علي زمان
 المستقبل. ليس مثل عامة الإنسان عن شيء المكان الإحتفاظ خصوصا
 لذاكرة, ليس مثل القلب أو الرئة, الذاكرة ليس شيء المكان أو الشيء
 المفرد.

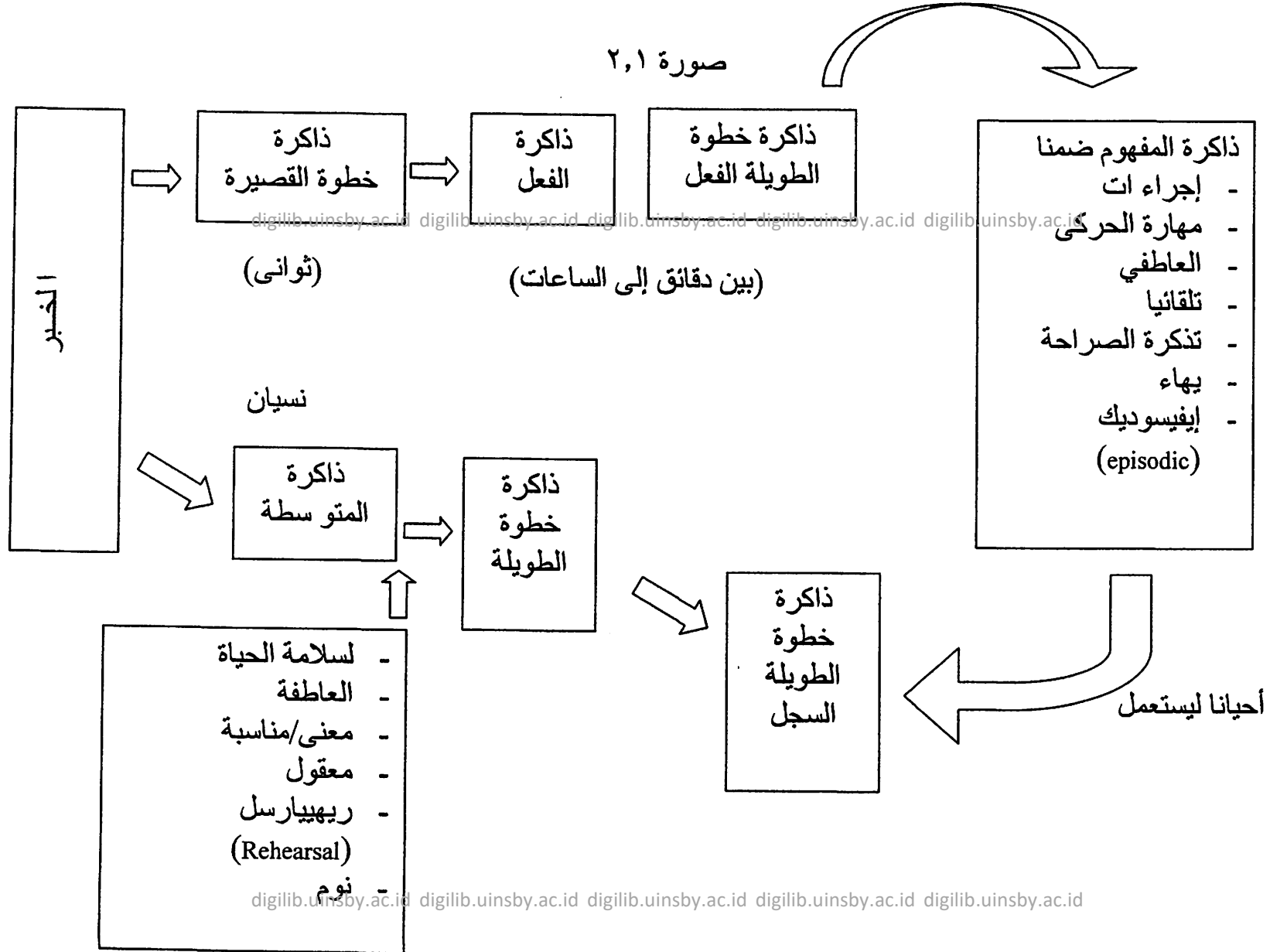
ب. أنواع التذكّرة

بحث الآن يهدى في قسم الذاكرة إن نملك أكثر من نوع الذاكرة.
 أين في كل الذاكرة لها آلية لإحتفاظ الخبر الفريد و يتصل بالأحد
 وغيرها. بفعله نوع التذكّرة سيؤثر التذكّرة الآخر. الأخير عن شيء الذي
 سواء فيستطيع أن يحتفظ في مكان متنوعة في الإحتفاظ المختلفة. إذا
 نستطيع أن نحتفظ هذا الخبر بطريقة كثيرة الذاكرة المتنوعة فسنسهل
 لينادى هذا الخبر مرة أخرى في وقت نحتاج.⁷⁹

⁷⁹ يترجم من

⁷⁹ Adi W Gunawan, *Genius Learning Strategi*,, h. 71

صورة ٢,١



أين ذاكرة أثر جدا في شئ المفهوم إلى القراءة أو المادة.

أ- قوة التذكرة لخطوة القصيرة

قوة التذكرة لخطوة القصيرة تحتفظ الخبر في وقت القليل. أو
ينفع ليجمع الخبر الذي يدخل في فكرتنا. خطوة الوقت الأكثر
لإحتفاظ الخبر في ذاكرة أقصر جدا يعني بين ٣٠-١٥ ثواني. وهذه
التذكرة إلا يظيف كمكان الجمع بينما للخبر الذي سيصنع. ولكن
إذا نعمل التكرير (يستعمل هذا الخبر) يمكن من كثيرة هذا الخبر
سيدخل إلى ذاكرة الفعل أين قدرة في تذكرة خطوة القصيرة يحدد
جدا من العمر. أعلى العمر فأكثر قدرة هذه الذاكرة. أحد من صفة
قوة التذكرة في خطوة القصيرة هو لا تعطى سريع الإستجابة الجيدة
عندما في حالة مشدودة، المثل في وقت الإمتحان. هذا يسبب لأن
الذي يحتفظ الخبر بدون مرحلة الصرف لينادى هذا الخبر مرة أخرى.

ب- ذاكرة الفعل

نوع هذه التذكرة تستطيع أن تحتفظ الخبر يعني تبدأ من دقائق
حتى ساعات و تعطينا الوقت الكفى لنستطيع بدرك في الصناعات، عمل
الصورة العاكسة و قام الشئ في أنشطة الفكرة. قدرة في إحتفاظ
الخبر يبدأ من دقائق حتى ساعات فيمكن خبر في ذاكرة الفعل يدخل
في ذاكرة الفعل إلى تذكرة خطوة الطويلة.

ت- ذاكرة الإتصال

في وقت الخبر يخرج من تذكرة خطوة القصيرة و تذكرة الفعل.

لأن إنتهت ليعمل ولا يحتاج مرة أخرى، إنطبتعه هو إن ننست و ضائعت ذلك الخبر. ولكن حقيقته يدخل هذا الخبر إلى شئ مكان المجموعة بينما، يعنى ذاكرة الإتصال. و في وقت النوم، جمع الخبر الذي في ذاكرة الإتصال ينتقل إلى ذاكرة خطوة الطويلة.

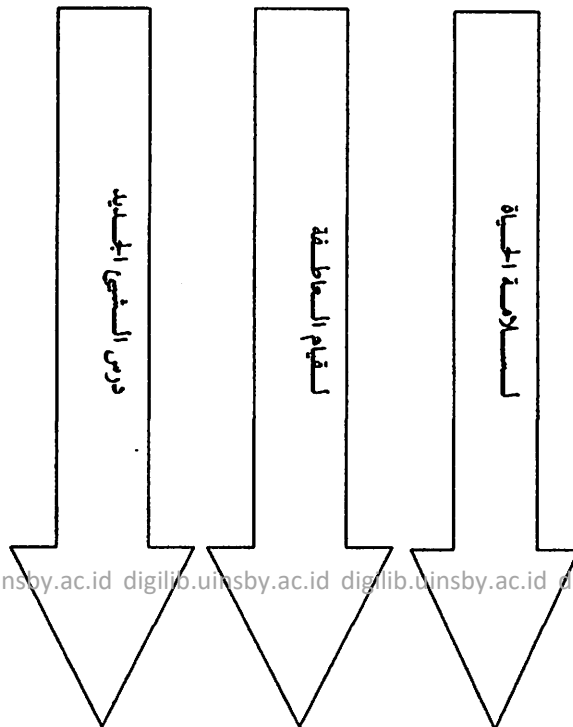
ث- قوة التذكرة لخطوة الطويلة

ذاكرة خطوة الطويلة هي قدرة لإحتفاظ الخبر بطريقة دائما لخطوة الوقت التي تبدأ أشهر عديدة، سنة بل إلى طول العمر. أين هذا جمع الخبر الأول سيعطى و يعمل. صورة كما يلي يشرح وضحا و تفصيل عن عوامل الذي يؤثر علي إحتفاظ الخبر في ذاكرة خطوة الطويلة.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

الخير



صورة ٢٠٢

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

قوة التذكرة

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

خبر الذي يملك قيمة المهمة لسلامة الحياة سيحتفظ بسرعة في ذاكرة

خطوة الطويلة حتى قوة التذكرة الأعلى. digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

عوامل الثاني التي تؤثر ذاكرة في خطوة الطويلة هي إذا ذلك
الخبر أو الخبرة لها العاطفة الأقوى. هذا سيفعل أميكدالي (Amygdale).
أميكدالي هو بعض من نظام ليمبيك (دماغ الحمل) الذي يؤثر جدا في
صورة العاكسة المجنون و حالة الجديدة. يتصل أميكدالي بجمع الخبرة
الذي ملئه هو عاطفة، أما تلك عاطفة الإجابي أو السلبي. يشكل
أميكدالي إلى تذكرة العاطفي التي بصفة "لا يدرك" كما
بميفو كامفوس (Hippokampus) لتشكيل ذاكرة الكوكيتف. بأقوى
ملء العاطفة الذي فيه ذلك شيء الخبر يحتفظ في ذاكرة خطوة
الطويلة.⁸⁰

ج. مرحلة الآلية قوة التذكرة لطلاب

رأى كنيث ل هيكلي عملية التذكر في عامته ينظر من ثلاث digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

مرحلات:

أ- يعطى بالسريع (Acquistion)

يعني مرحلة لتستعمل مادة الأول المرة ليتوجه تلك المادة.⁸¹
يستعمل يعني يدخل، في مرحلة ليدخل، الإنطباعات التي تعطى و
تدرس بجيد و بطريقة بداية (spontan) أم بالدرك أو بدون الدرك.

⁸⁰ يترجم من

⁸⁰ Ibid, ..., h. 74-77

⁸¹ يترجم من

مرحلة الدخول تحدث في عملية إنكوندينج (Encoding)

أيضاً، إنكوندينج هي عملية لتغيير الإشارة إلى شكل الذي يظيف
لحجة إنتقال البيانات أو إحتفاظ البيانات.^{٨٢}

ب- تحتفيظ (Storage)

هي تحتفيظ تلك المادة في وقت التحتاج.^{٨٣} إنكوندينج بعد
ينتهى ليعمل، ثم يستطيع أن يعمل الإحتفاظ مادام الوقت الخاص،
تحدث هذه المرحلة في الإحتفاظ جمع الكتب، إنطباعات الذين عطي
من الخبرة قبله.

ت- صناعية (Retrieval)

يعنى يخرج تلك المادة مرة أخرى في وقت نحتاج.^{٨٤} هذه
المرحلة من مرحلة لتذكرة مرة أخرى (Remembering) أو تنال
إنطباعات الخبرة التي تحتفيظ في الذاكرة، تلك المحدودة لتشرح الخبر
ليس لتحتفيظ فقط، ولكن يوجب أن يستطيع لينادي مرة أخرى و
يسمى باليحي مرة أخرى علي الأشياء الذي يكتب. ليستطيع الصورة
الفكرية الأوضح فما الذي قالت أن يستطيع لينتصر مثل في العمود
كما يلي :

⁸¹Kenneth L Higbee, *Your Memory*,, h. 25

⁸² يترجم من

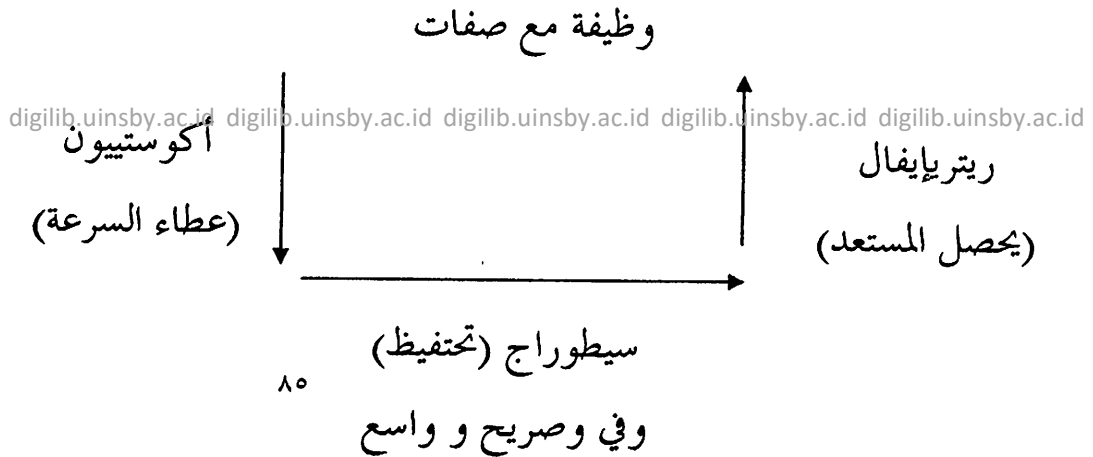
⁸²Wikipedia Indonesia, *Ensiklopedia Bebas Berbahasa Indonesia, Memori* [http:// id.wikipedia.org/wiki/memori](http://id.wikipedia.org/wiki/memori)

⁸³ يترجم من

⁸³Kenneth L Higbee, *Your Memory*,, h. 25

⁸⁴ يترجم من

⁸⁴ *Ibid*,, h. 29



د. المبادئ الأساسية عن التذكرة

في الواقعي الحقيقة لا يوجد ما يسمى ذاكرة الطيبة وذاكرة السيئة في جميع الأفراد لديهم ذاكرة التي سواء طيبته. إلا يوجد الأفراد الذين لا يجرب أو لم يجرب قوة تذكرهم. ولهم الذين لم تدريب قوة تذكرته فإنهم يواجهون المشكلة في ذكره بينما لهم الذين تدرين، فإن عملية الذاكرة بسهولة لعمل. لارتفاع قوة تذكرهم. من الأقل هناك ثلاث العمليات الأولى التي تتعلق بوضعه الخبر في عقل الأفراد ، وهي: الترميز والتحفيز ويدعو إلى الورا. وهذا الترميز (Coding) تتعلق بعملية يأخذ الخبر ووضعه في نظام الفكرة بطريقة ينتقل أن يكون رموز الذي يفهم عملية من مزيد في الدماغ. والإحتفاظ يتعلق بعملية للحفظ الخبر الذي يحتاج في العقل. وبينما يدعو إلى الورا من عملية التي تحتاج لتأخذ الخبر مرة

⁸⁵ يترجم من

⁸⁵Sumadi Suryabrata, *Psikologi Pendidikan*, (Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada, 1998), h.

أخرى التي تحتفظ قبله. في هذه المرحلة دعوة مرة تورط ترميز عملية إعادة (decoding) التي تغير الرموز في تذكرتنا مرة أخرى لتكون خبر المصدر. وبأبسط، إنها عملية التي تحدث في ذلك الفكر التي تتعلق بتذكرة من طريقتين في عملية التي تورط كودينج - ديكودينج. أين الخبر الذي يقبل إلى حواس الخمس ثم ترميز وفقا بطريقة الطبيعية للتفكير الأفراد. وهذا الرمز الذي ثم تحتفظ في شكل التذكرة. عند الأفراد الذي تتعلق أن تحتاج ذلك الخبر. لذا فهو بحاجة لينادي رمز مرة أخرى، ويعمل عملية إعادة الرمز (Decoding).^{٨٦}

المبادئ الأساسية لذكر منها روابط الشخصية، والتركيز، وتصوير متنوعة الحواس، مبدأ الاعتماد على الشرط، ومبدأ مينيمونك، حالة القلب أو موقف، وتنظيم العقلية. يعني يفهم ما الميل أو طريقة الطبيعي عملية التحتفظ، ويقدم مرة أخرى على بعض الأخبار و باليقين ليذكر.^{٨٧}

٥. كيفية لارتفاع قوة التذكرة

عندما نتحدث عن ترتفع التذكرة لانبحت عن شيء الحقيقي وتستطيع أن تقتدر، مثل حالة صيحة القلب. وترفع قوة التذكرة أشبه بارتفاع المهارة في لعب الجولف التي تحتاج جمع المهارة الديناميكي. لذلك ليس فيها سر خاص عن كيفية في ارتفاع التذكرة.

⁸⁶ يترجم من

⁸⁶ <http://www.licen-septameg.info>

⁸⁷ يترجم من

⁸⁷ Eric Jensen & Karen Markowitz, *Otak Sejuta*,, h. 41

إذا كان ندرك عن إحتاجنا، فإننا بالدرك سيحدد الهدف للمألن تلك الإحتاج. وتارة أخرى تحديد الهدف بل بلا تدرك إنك تعمله. الأخلاق التي توجه هدف الخبر التي تتوجه الهدف و تذكرة أجد من الأخلاق الأربيتير (arbiter) أو قطع العشوائى في الخبر ، وإرادتنا علي أنشطة أو ذلك الخبر يحدد علي إهتمامنا والإحتفاظها هناك.

لذلك ، إذا أكثر لينوجه في هدف النص. أزيد أن سنتذكر ما فعلنا أو تعلمنا، يعني أكثر أن نرتفع قوة تذكرتنا، فأكثر نهدف في علاقتنا بشخص الآخر. فأكثر من طيبة لنذكر أسماء أو واقعى آخر الذي يتعلق بهم. وكل السعى لارتفاع قوة تذكرتنا إلي دراجة قوة تأثيرها فواجب أن يبدأ بإرادة و هدف الذي يستخدمنا ليدافع رغبتنا، لأن عندما نعرف ما الذي نريد أن ننال، أو ينال ذلك الهدف أفرح جدا. و نجاحنا سيقوى التعلم.^{٨٨}

أ. ارتفاع قوة التذكرة بالمراقبة

كيف تلك عملية المراقبة تعمل في إحتفاظ التذكرة. ما شئ الذي يراقب بعناية فسيحفظ في تذكرتنا. كما يستطيع أن يراقب الطالب الدراسة و ملحوظة مهمته. شخص الذي يراقب بعناية سيرك إنطباع عميقا في تذكرتنا. وبكلمة أخرى، فإن تحفيظ أن

سيكون أطول، عندما ننظر إلى الأمور من زاوية مختلفة، وذلك

يسمى المراقبة. digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

كما نقرأ شيئاً بعناية نرغم أنفسنا للتفكير عن ذلك الموضوع ، حتى يدخل إلى العقل. أخيراً، ذلك الإنطباع أعمق وتحفيز ساطول. لأن عندما نرقب عن عملية القراءة والتفكير والتركيز، أين التركيز هو الأساس لنذكر. لن نقدر لمراقبة شيء بدون هناك متعة في ذلك الموضوع.⁸⁹

ب. إرتفاع قوة التذكرة بالتصوير

فرضي وكونسيلور النظامي للمجنون (Konselor Management Stress) الذي شهرت فكرة عن التصوير. يستخدم تصوير جميل على الإحتفاظ في أقلّ بطريقتين على الأقل. هذا الفعل ندرّب علي دماغنا وتستخدم لجعل ما شيء الذي نسمع أو نقرأ لكي نستطيع أن نعرف بسرعة، وهو من صورتنا. تعاروف وكما قالت هو لا بد في الذكر. ولكن، لا يسهل دائماً لنعرف قائمة الأسماء والكلمة والمكان. في ارتفاع هذه الأمور بالصورة، بل الصورة المضحقة يمكن أن تستخدمك لتذكرها.

أين تصوير لديها قاعدة في تلك العملية التذكرة، بعد صورة التذكرة من قيام الغريب الذي يحى من تلك واحدة الخبرة أجيد

⁸⁹ يترجم من

⁸⁹Mhes Kapadia, *Mendongkrak Daya Ingat*, (Bandung : Jabal, 2005), h. 43-45

جدا لعملية التذكرة. أو عملية التصوير علي خبرة الماضية لأنفسهم

بقيام صورة أو تكرير الكلمة أو الرقم الذي تدرس من قبله.

ت. إرتفاع قوة التذكرة بالرابطة

عملية الرابطة التي تتصل صورة الذهنية الحياة بالواقعي، والخبرة، والإسم، أو أي شيء. عندما كنا معتادين لإستعمل فكرتين الإنطباع معا و ترتيب، فنذكر الذي أحده و نفكر الذي أحد الأخرى. ثم سنتذكر واحدا مع الفكر الآخر. فكرة أو الإنطباع ما الذي نتصل مع ذلك بشأن إلي كيف نزرع ، وكيف نكبر، وكيف نربي ومستمره. أين الحقيقة التاريخية من حياتنا لحالة العلاقة التي نصنع.

و واحد من مبدأ عن الرابطة الذي تدرس فستشرح يعني قواعد المتقارب و التكرير والمسافة، تنظير و تدرّب المادة بتكرير ليزيد القدرتنا في الذكر ما الذي تدرس. لأن الفكرة القديمة تتلاشى و تكون خبرة الماضية المسترة في الضباب، بالفكرة أو الإنطباع الجديدة تنتقلها بسهولة. والفكرة أو الخبرة التي أسهل لتتال مرة أخرى من فكرة أو إنطباع جديدة تنتقلها بسهولة. والفكرة أو الخبرة التي أسهل لتستطيع مرة أخرى من فكرة أو إنطباع التي أطول.^{٩٠}

^{٩٠} يترجم من

^{٩٠}Donald H Weiss, *Meningkatkan Daya Ingat Anda*,, h. 19-22

وتلك الأخرى من قدرة الذاكرة كل الإنسان إنه ليس من نتيجة علم الوراثة، ولكن أيضا بسبب التهيج فيه والتشكيل التي تبدأ في وقت مبكر. أين دور الوالدين مهمة جدا في عملية تشكيله ويجب عليه ليعمل بطريقة مستمرة. كما يقال إن قدرة الذاكرة لديها دور حاسم في عملية التعلم ، و يجعل للأشخاص نقطة القياسا في الفكر. بل هذا من أحد الأصول القيمة في طول الحياة. فلا تعجب إذا كان كثير من الناس كانوا يسعون لمواصلة في ارتفاع قوة التذكرة ويشحذ حادثه.

وكثير من الطريقة التي تستطيع أن تعمل، يبدأ من يعرف الموسيقى ثم يستطيع أن يغني له مع الأطفال حتى بالألعاب الذي يستطيع أن يطبخ التهيج على لحدة الذاكرة. المثال بعد قراءة الكتاب فاستخدامهم ليزكرون علي طريق حكايته مرة أخرى مثل الاسم والأهلي والمكان ومستمره، بعمل التكرير والطفل ستعتاد للإستماع وسماعه في ذاكرتهم. وغيرها الكثير من لعب الذي يستطيع أن يعمل ولكن، هناك شيء واحد مؤكد لا ننسى أن نعطي ثنائيا لطفل لان ذلك سيكون دافع لهم لمواصلة التعلم.^{٩١}

ولنيل قوة التذكرة الخاصة هو: كيف نزامن الأمور في ذاكرتنا.^{٩٢}

^{٩١} يترجم من

^{٩١} www.primas.study.com

^{٩٢} يترجم من

^{٩٢} Bobby Deporter & Mike Hernacki, *Quantum Learning*,, h. 216

و. عوامل الذي يؤثر قوة التذكرة

هناك الكثير من العوامل لارتفاع قوة التذكرة وتشمل:

١. اليقين والثقة والرغبة

أين اليقين والثقة هما من رأس مالنا لكي نستطيع أن يذكر أي شيء الذي نريد.^{٩٣} بدون رغبة فلن تغيير، وزيادة النفس يكون مملة وتهمز نفسها. فكل السعى لارتفاع قوة التذكرة حتى قوة التأثير فنجب أن نبدأ بإرادة.^{٩٤}

وأهم هو نعتقد أننا نستطيع أن نتعلم (إشظهر شيء)، ونذكر أي شيء الذي يراد. بكل يقين في جسمنا فسوف ترخاء و قادر في توجيه كل الطاقة ليعمل الوظيفة التي توجهه.^{٩٥}

أولا يملك كل الأشخاص أفكارهم الخاصة ثم يعمل في فعله عندما يكرر في فعله، وسيغير إلى عادة والصفة ذلك الذي يحدد طريق نصيبه. فلذلك إذا كنت تريد أن تغير نصيبا هي بالعقل. هذا لماذا يقول الأشخاص أنهم خلق الذين لديهم نصيب مختلف. إذان نصيب من العقل الذي مزروع في ذهننا. الأفكار في ذهن الشخص مهمة جدا ، لأن يعتمد مستقبل الشخص على عقله .

⁹³ يترجم من

⁹³Mhes Kapadia, *Mendongkrak Daya Ingat*, (Bandung : Jabal, 2005), 54-55

⁹⁴ يترجم من

⁹⁴Donald H Weiss, *Meningkatkan Daya Ingat Anda*,, h. 14

⁹⁵ يترجم من

⁹⁵Hernowo, *Quantum Reading*,, h. 107

ولذلك من شيء واجب ليملك يقينا و ثقة النفس في ذاكرة.

لأن بذلك الذي يستطيع أن يشكل نصيبا. وفي نهاية اليقين والإرادته والثقة النفس الذي تدور المهمة في عملية التحفيز في التذكرة.^{٩٦}

٢. الفهم

كما شرحت من قبله كيف ذاكرة عمل. أولا يعترف ثم ترك الإنطباع في العقل، وأخيرا تحفيزها في التذكرة. ثم يستطيع أن ينادي مرة أخرى، لذلك يجب علينا أن ندرك أنه قبل تحفيز ذاكرة، إنطباع الذي يشترك في الفكر بعملية التعرف مع التفاهم.

عندما نفهم شيئا بمرقبته، أن تتبع الإنطباع في عقلنا. إذن، التفاهم عن الشيء يكون الأهم. لأنّ عندما نفهم شيء الذي خطأ فإن ستتبعها تحفيزا. هنا واجب علينا لنجرب أن نفهم بجيدة ما شيء الذي نجب أن نذكر. إذا شرحت تفاهما فإن سيكون تحفيز وضحا أيضا. و عملية الاستدعاء أسهل جدا. لذلك، يجب علينا أن نقرأ دراسة الفقرات أو الكلمة بجيدة وفهمها من زوايا مختلفة. و بذلك نستطيع أن نحفظ بجيد. وهذا سيسهل عملية الاستدعاء تلك تذكرة نفسها.

^{٩٦} يترجم من

^{٩٦}Mhes Kapadia, *Mendongkrak Daya Ingat*, (Bandung : Jabal, 2005), h. 56

٣. التكرير

التكرير من الفن والمعرفة والمهارة في التذكرة. إذا نعرف فنه

فان سنستطيع أن نذكر المزيد من فكرتنا. والكثيرة من الأهلبي
النفسي عن كيفية يستطيع أن يحفيظ للشخص أموراً. أين هناك يجدون
ثلاثة أنواع من التذكرة كما يالي :

١. ذاكرة الحسية (Sensorik)

٢. ذاكرة خطوة الطويلة

٣. ذاكرة خطوة القصيرة

ذاكرة الحسية في الفكر بقاء لا أزيد من واحدة ثانية. و ذاكرة
خطوة القصيرة بقاء في الفكر بخطوة الوقت القصيرة. أما ذاكرة خطوة
الطويلة بقاء في الفكر بخطوة الوقت الطويلة. وإذا ندعو إلى التذكرة
قبل ننسى فتحفيظ التذكرة ستنقل في العقل. و في هذ الأمر يحدث
تكريرا. إذا كنت تقراً لمدة ساعتين ثم يوزع هذان ساعتين في عشر
الدقائق الأولى .

إذان، كان نداء ما شيء الذي ندرس في عشر الدقائق في وقت
سابق فستحدث تكريرا. ولذلك، فإن يكون تكريرا أهم جدا. إذا لا
نكرر الموضوع بعد خطوة الوقت منذ ذلك فإن سننساه لأيام أو الأهم
جدا لتذكرتنا. وإذا كنت نكرر الدرس مثل هذا فإن النسبة المئوية
لندائنا سترتفع. لمستمرة أنظر على الرسم البياني هنا:

٢٠%	٨٠%
-----	-----

الذى تذكر بعد	الذى تذكر يعد
رابعة وعشرون ساعة	سبعة سنة
بدون دور التكرير	بالتكرير النظام
	وقصير - قصير

ولذلك، إذا نريد أن نحفظ أطولاً لتكريره في تلك وقت سابقة مهمة جدا في تحفيظ التذكرة.^{٩٧}

يستخدم التكرير في الذاكرة. هذا الأول يحدث في الأخير التي لا يعرف معايير متنوعة المذكورة أعلاه. وبكلمة أخرى ، فإن هناك يحتاج التكرير وخاصة في الخبر الذي لا يعطى الإثارة (Excitement) الطبيعية في الفكر.

يقدر التكرير لارتفاع العقل علي الخبر يسبب لأن عندما نعمل تكريرا ، في وقت سواء نقوي علاقة بين الخبر بخبر أخرى.^{٩٨} والتكرير من عملية التي لا يستطيع أن يفك بتعظيم قوة تذكرتنا.^{٩٩}

⁹⁷ Ibid, , h. 51

⁹⁸ www.prima Study.com

⁹⁷ يترجم من

⁹⁸ يترجم من

⁹⁹ يترجم من

٤. إعمل طريقة ريلاكسي (Relaksi) بانتظام

أحد من العوامل لارتفاع تذكرتنا ممكن بالدرك تسعى أن تؤثر معلقا عضلات الجسم قبل تعلم شيء جديد ، رأى أهلي الباحثين في كلية الطب في جامعة ستانفورد (Standford). إن تستطيع أن تقلل ريلاكسي العضلات قلنا الذي يشعر الشخص مرارا عندما يسعى أن يجرب لتعلم أشياء جديدة.^{١٠٠}

٥. ينتفع قوة الحكاية

تذكرة بهائنا (Semantik) في عالم الكلمات. هذه التذكرة تفعل من المزاملة ، والتشابه أو المعارضة . تعطي حكاية علي خطة أو نسخة لنا ليدل أو يزيد الخبر في ذاكرتنا. أين صورة أو تصوير الحقيقي يورط عاطفتنا. إما يعطي شعور معا الذي معناه علي نسخة و دليل عن الخبر الجديد. أين القصة يكون عادة الثقافة القديمة ليوصل "التذكرة" من
 ١٠١
 حيل إلى آخر

٦. النوم الكفي

إن يستطيع أن تقلل قلة النوم في قدرة الشخص لتذكر الخبر المعقدة. البحث في جامعة دي ليل، فرنسا، يشرح أن يحتاج الدماغ نوما ، للحفاظ قدرة الذاكر الخبر المعقدة. بل يستطيع أن يكون

⁹⁹Hernowo, *Quantum Reading* ,, h. 97

¹⁰⁰<http://www.licen Seplateframesg.info>

¹⁰¹Eric Jensen & Karen Markowitz, *Otak Sejuta*,, h. 222

¹⁰⁰ يترجم من

¹⁰¹ يترجم من

الأحلم مقويًا لتعلم وتذكر مرة أخرى. وأيضًا كاطريق لعملية الخبر و
يحذف خبرا الذي لا ينفع من دوران تذكرنا الذي مشغول، وبجانب
ذلك، يشرح كثير من العلماء أن تقلل وقت النوم الطبيعي لمدة ساعتين
فقط يستطيع أن يقلل قدرتنا لتذكر الخبر في اليوم التالي .

٧. تنظيم الفكر

تشكيل سلسلة الخبر (مجموعة الخبرة) سيصنع الأمور أسهل
لتذكر هذا سيسهل دماغا لتذكر مرة أخرى ما الذي درست و
عرفت.

٨. تطور العاطفة

طور عاطفة الشخص في تذكر الخبرة، سأحفظ ذلك الخبر في
التذكرة.^{١٠٢} و يستطيع العاطفة معاملة التفضيلية في نظم التذكرة
دماغنا. أين يبين البحث لارتفاع التذكرة عن الحادثة المعلقة بارتفاع
العاطفة والخبرة التي تطور عاطفة سأسهل أن نتذكر من الخبرة
العادية .

٩. نمو موقف العقلية الإيجابية

انتقل كل عقلية السلبية أو إنتقاد علي نفسنا ليكون الموقف
الإيجابية لأنه سيظهر شعور ثقة النفس التي تأثير إيجابية على قوة
التذكرة.^{١٠٣}

¹⁰²Ibid,, h. 110

¹⁰²يترجم من

¹⁰³يترجم من

١٠. يحفظ على نماط الصحة الجيدة

تسوس الصحة من حالة القاصر ولو مثل إلا في الإنفلونزا.

ويمكن أيضا لتقليل تذكرتنا.

١١. أنظر إلى النسخة

أحد من العناصر المهمة لسماع التذكرة هي تنظر إلى النسخات التي تحملنا إلى إلى النمط الأكبر. حالة حوالي، سبب الذي يعود على المدخلة. عندما نرأي الأولا الصورة بالخطوط التقريبية و التفصيل. ثم معقول جدا. سنكون أسهل لفهم ونذكر الخبر إذا نستطيع أن نعرف كيف تلك الخبرات معا لتشكيل إتحاد.

ز. مبدأ أ أ ت (AAT)

أكرونيم أ أ ت (AAT) هو إختصار الأول و الأخير و المتوسطة. في الوقت يستطيع خبر جديد،^{١٠٤} وإعطاء إهتمام أكثر للخبر الذي يطىء في متوسطة التعلم. لأن يميل الدماغ أسهل لتذكر الخبر الذي يعطى في الأول و الأخير التعلم. عادته ذلك الخبر يذكر في السلسلة الأولى، الأخير و المتوسطة. وبكلمة أخرى الذي أسهل لتذكر.^{١٠٥}

¹⁰³<http://www.licen Seplateframesg.info>

¹⁰⁴ يترجم من

¹⁰⁴Hernowo, *Quantum Reading* , , h. 97

¹⁰⁵ يترجم من

¹⁰⁵Eric Jensen & Karen Markowitz, *Otak Sejuta* ,, h. 230

٣. فعالية طريقة قوانوم ميموري سستم لارتفاع قوة التذكرة مادة المفردات

اللغة العربية digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

في أنشطة التعليم والتعلم يطلب المدرس لديهم كثير الدور حتى يقدر أن يخلق حالة التعليم والتعلم الذي فعال جدا، و لكي يستطيع أن يعلم بالفعال، واجب علي المدرس لقدرة في ارتفاع قوة التذكرة الطلاب ليستظهرون و يذكرون بسهولة في مادة المفردات اللغة العربية. و وجب أيضا علي المدرس ليعلم بعطاء قرصة التعليم علي الطلاب ليطور أنفسهم بفعل في التعليم. إما في ارتفاع التعلم وينبغي يقدر أن تخطيط المدرس الأول علي برنامج التعلم و يقدر أيضا لعمله في أنشطة التعليم والتعلم.

ترتفع أن تستطيع وقوة التذكرة طلابا إذا كانت ذلك التعليم وفقا بطريقة التعليم الطلاب، وأحد الطرائق التي تستطيع أن تستعمل لارتفاع قوة التذكرة لطلاب في مادة التعليم لمفردات اللغة العربية هي طريقة "قوانوم ميموري سستم" هنا، يحتاج أن يدرك المدرس أن سيختلف الطلاب في حفظ و ذكر المفردات. تلك الطريقة الإختلافه بطريقة المدرس أو الأصدقاءهم. أين نتيجة البحث تدل أن معرفة الخلفية الذي يملك الشخص يأتّر جدا علي العملية نتيجة حصل الفهم. تظهر تلك عاقبته في تنظيم و إحتفاظ الخبر في الذاكرة عن، فعل العلاقة بين شئ الذي يحفظ و يذكر بمعرفة التي يملكهم، و تأثير أو تستعمل المفردات أو اللغة في الوقت ذلك الطالب في حفظه.

من كتب أعلاه، يستطيع أن يختصر أن فرصة المدرس في إختيار هذه الطريقة ستأثير على ارتفاع قوة التذكرة الطلاب في تذكر مادة المفردات التعليم اللغة العربية وما يفعل الطلاب لنيل التعليم خاص و من نجاح الطريقة الذي تطوير المدرس من قبله.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

الباب الثالث

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

الدراسة الميدانية والدراسة التحليلية

الفصل الأول: لمحة عن المدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة-

كرسيك

أ. صفحة عن المدرسة

١. موقعها الجغرافي

أ) إسم المدرسة : المدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة-

كرسيك

ب) موضوعها : في الشارع فنديديكان رقم ١ بالمنطقة أوجونج بانكة

وبمديرية كرسيك رقم البريد ٦١١٥٤ بولاية جوى الشرقية.

ج) بالشهادة الحكومية :

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

١ - النمرة : Wm.06.03/PP.03.02/115/SKP/1999:

٢ - التاريخ : ٤ يناير ١٩٧٨

د) NSM : 212352516012

هـ) تاريخ إقامتها : ١٩٧٨

و) حالة الأرض الثابتة : حق الملك

ز) واسع الأرض : ١١٩٣٠ متراً مربعاً

ح) موضع هذا البحث بالمدرسة المتوسطة الإسلامية المنيرة. المدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" من أحد المدارس تحت ملاحء المؤسسة المعهد المنيرة موقعه ٣٤ ± كيلو مترا بجانب شمالية مدينة كرسيك, في حقيقته موقع في قرية بانكة الشرقية بالمنطقة أوجونج بانكة و بمديرية كرسيك. تبني هذه المدرسة علي الأرض بواسع ٢٠١٠٠ ± مترا مربعا. في قرية أوجونج بانكة الشرقية. ذلك الأرض من أرض الوقف من شيخ موارد الحج.

وقع المدرسة المتوسطة الإسلامية " المنيرة " هناك ليس بعيد من إدارة المنطقة أوجونج بانكة مع لها حالة الجغرافي الستراتيجي جدا. لأن يحيط في حوالها أراضي الزراعة التي تشكل مزرعة و أرض السد. وبجانب ذلك تحيط بيوط أهل القرية أيضا. بحالة هكذا، فيصل إلي مدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أسال جدا.

٢. تاريخ إقامتها و تركيب الجمعية

الحوار عن المدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة"، فتاريخها ليس المفكوك من معهد المنيرة. في ذلك الوقت حال المجتمعة قرية أوجونج بانكة مازل مؤخر في التربية خصوصا في تربية الدنية التي مازل أقل جدا. ورغم في ذلك الوقت فيها مدرسة الرسمية يعني مدرسة الرعية (SR) التي درجتها كمدرسة الأساسية (SD). ولكن لا يريدوا لتدخل أولاد و

أولادهم إلى تلك المدرسة، لأن يظنون تلك المدرسة الرعية هو مدرسة

التي تصنع مستعمرا. digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

ثم شيخ منير الحج مع هيئة المجتمع أوجونج بانكة ليقم دور التربية بفتح المدرسة التي تستعمل في مصلي وبيوت أهل القرية بحالة التي مازال بسيط جدا وبعيد من كاملة ليسمي المدرسة. معلمون أقل جدا، بل يدرس تلامذها بدون مكتب و مقعد. ولكن بإجتهاده وقوته في إدارته ليقم دور تربية الدينية لمجتمعة أوجونج بانكة، ففي تاريخ ١ أكتوبر ١٩٦٨ شيخ منير موارد الحج يستخدم أهل القرية ليقم مبني المدرسة كالمواصلة من تربية في درجة الأولى بإسم تربية المعلمين الدينية نخضة العلماء (PGA NU) بالوقت ستة سنوات التي إسلح الآن من مدرسة المتوسطة الإسلامية ومدرسة العالية.

بنمو الوقت، ففي تاريخ ١ يناير ١٩٧٨ يبدل إسم تربية المعلمين الدينية بمدرسة المتوسطة الإسلامية بالوقت ثلاث سنوات ومدرسة العالية بالوقت ثلاث سنوات أيضا. وفي ذلك سنة أيضا. يظهر مسجل مدرسة المتوسطة الإسلامية كالأعضاء دور التربية معارف بمنطقة جوي الشرقية برقم B: ٣٠٠٢٢٠٣

في رحلة تاريخها يشعر مدرسة المتوسطة الإسلامية نموا التي أسرع دجا خصوصا في نموي الكمية طلابها، حتي في تاريخ ٧ مايو ١٩٩٣، ظهرت هذه المدرسة المتوسطة الإسلامية مسجلا يؤسس فتوى من رئيس إدارة

المنطقة إدارية الدينية ولاية جوى الشرقية:

المدرسة: Wm.06.03/pp.03.2/1985/1993 برقم الكمية

.٢١٢٣٥٢٥١٦٠١٢

ثم في تاريخ ٢٠ أبريل ١٩٩٤، يظهر مدرسة المتوسطة الإسلامية مرة أخرى لأول مرة يعترف إدارية الدينية وبأسس فتوى إدارة الإدارية الدينية ولاية جوى الشرقية: Wm.06.03/PP.03.2/52/SKP/1994 برقم الكمية المدرسة : ٢١٢٣٥٢٥١٦٠١٢.

ثم مع نمو التربية ففي تاريخ ٤ يناير ١٩٩٩ يعترف مدرسة المتوسطة الإسلامية مرة أخرى في إدارية الدينية بأسس فتوى إدارة المنطقة إدارية الدينية ولاية جوى الشرقية : Wm.06.03/PP.03.2/115/SKP/1999

إما هدف إقامتها مدرسة المتوسطة الإسلامية كما يلي:

(١) أكثر من تلاميذ الذي نجح من مدرسة الابتدائية الإسلامية

ومدرسة الابتدائية الحكومية. digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

(٢) أكثر من طلب المجتمع الحوالى ليقوم مدرية المتوسطة الإسلامية، بالتوقع لكي يستطيع أولادهم ليواصل إلى درجة التربية بعده ليدرس علم الدينية وعلم العامة.

(٣) لأن في ذلك الوقت في قرية أوجونج بانكة غير موجودة مدرسة المتوسطة الإسلامية.

٤) يشعر مؤسس مدرسة المتوسطة مدفوع قلبه ليتبع في ارتفاع

ذكائية الأمة.

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

إما منهج الذي يستعمل في مدرسة المتوسطة الإسلامية
"المنيرة" ليس إلا يستعمل المنهج من إدارية الدينية فقط، ولكن
يدرس دراسة الدينية الأخرى أيضا الذي ينون صفة الخاص المعهد
مثل: نحو الصرف، مصطلحة الحديث، أصول الفقه، يدرس
الكتاب بالدينية، فرائض، أسواجا وغيرها.

في تاريخها شعرت مدرسة المتوسطة الإسلامية تبدل رئيس
المدرسة مرارا. هذا ليسهل تبين المدبر. يرجي لكي رئيس المدرسة
الأحد وبالأخر لهم برنامج الفعل الذي يستطيع أن يكون بطاقة
القياس لنجاحها من سنة إلى سنة تبدل رئيس المدرسة كما يلي:

الرقم	الاسم	وقت الويفة
١	أحمد راضي، BA	١٩٧٨-١٩٨١
٢	محمودي أمبار	١٩٨١-١٩٨٤
٣	مسداد أنوار	١٩٨٤-١٩٨٧
٤	ديميائي أفغي، SH	١٩٨٧-١٩٩٠
٥	دكتور اندوس. عبد الرزاق صالح	١٩٩٠-١٩٩٣
٦	محمودي أمبار الحج، S.Ag	الآن-١٩٩٣

وأما تركيب الجمعية لهذه المدرسة (الملحقه ١)

٣. أحوال الأساتذة وموظفي الإدارة والطلاب فيها

شرحت الباحثة في هذا الباب عن أحوال الأساتذة والموظفين والطلاب في المدرسة المتوسطة الإسلامية المنيرة أوجونج بانكة كما يلي:

(أ) أحوال الأساتذة و موظفي الإدارة فيها.

ولكي لا يتوسع البحث عرضت الباحثة المعلومات عن عددهم و وظيفتهم. كان رئيس هذه المدرسة الأستاذ محمودي أمبار الحج الماجستير. وعدد الأساتذة و الموظفين فيها فكله ٤٤ (أربع وأربعين) شخصا. والخصوص لعدد أساتذة اللغة العربية اثنان هما: الأستاذة خاتمة الحسني، S.Ag والأستاذة نور خافية، S.Ag. وأما أقسام الأساتذة من ناحية الوظيفة عرضتها الباحثة (الملحقه ٢)

وعدد طلاب المدرسة المتوسطة الإسلامية المنيرة أوجونج بانكة كآله ٢٧٤ (ثانية مئة وأربع وسبعين) طالباً وعدد طلاب في الصف التاسع الذي جعلتهم الباحثة كعينة البحث ١٠٤ (مئة وأربع) طالباً. وتفصيلها (الملحقه ٣)^{١٠٦}

¹⁰⁶ يترجم من :

¹⁰⁶ Dokumentasi dari TU, Profil Madrasah Tsanawiyah Al-Muniroh Ujung Pangkah Gresik Tahun Ajaran 2009-2010

ب. تدريس اللغة العربية في المدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج

بانكة كريسك

كان أستعمل المدرسة المتوسطة الإسلامية المنيرة أوجونج بانكة منهج الدراسة مسنداً إلى المنهج (KTSP) سنة ٢٠٠٦ (ألفين وستة) حتى الآن. و أهداف التدريس اللغة العربية تناسب بأهداف العامة. وهي مهارة أربعة (القراءة والكتابة والقواعد و المحادثة) التي يحصلها الطلاب في تدريس اللغة العربية.

وأما الطريقة التدريسية التي تستعمل بها مدرسة اللغة العربية أستاذة نور خافية في المدرسة المتوسطة الإسلامية المنيرة أوجونج بانكة، فهي تتعلق بمنهج الدراسة التي تكون على أربعة مهارة القراءة والكتابة والقواعد وطريقة المحادثة.

كان الطريقة التعليمية تتعلق بالتدريس الأربع التي في كتاب اللغة العربية، وهي تدريس القراءة والقواعد والمحادثة والكتابة. في تدريس القراءة إستخدمت المدرّسة بالطريقة القراءة الجهرية وفي تدريس القواعد إستخدمت الطريقة القياسية أي بعرض تعريف القواعد ثم قدم النموذج، وفي تدريس الكتابة بالطريقة الكتابة الجملة المفيدة التي تتعلق بسياق الطلاب، أما في تدريس المحادثة فتستعمل الطريقة الحوار التي متركزة من كتاب اللغة العربية.

والطريقة في حفظ المفردات تستخدم الأستاذة بطريقة السؤال و أجوب والكتاب الذي إستخدمه الطلاب في تدريس اللغة العربية هو كتاب اللغة العربية للمؤسسة الدينية بجاوى الشرقية وكتاب اللغة العربية (LKS) "الأزهر" . ووقت الدراسة اللغة العربية ٢ × ٤٠ دقائق لكل حصّة. وقسمت المدرسة الوقت بمناسبة الموضوع الدراسية.

الفصل الثاني : عرض البيانات وتحليلها

أ. تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم" في الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك.^{١٠٧}

لمعرفة تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لارتفاع قوة التذكرة لمفردات بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك لا أخذت الباحثة طريقة واحدة بل الطرائق المتنوعة وهي: التجريبية (Uji Coba)، الملاحظة (Observasi)، والمقابلة (Wawancara)، والوثائق (Dokumentasi)، والإستبيانات (Angket)، والإختبار (Tes) وعرضت الباحثة البيانات أو معلومات التي حصل عليها كما يلي:

١. التجربة (Uji Coba)

كما تقدّم الباحثة في الباب الأوّل، تكون خطوات تجريبية الطريقة التي تستخدم الباحثة لطلاب الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية

¹⁰⁷ المقابلة والملاحظة مع الاستاذة نور خافية، مدرسة اللغة العربية في الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج

بانكة كرسيك، في التاريخ ٢٠ يولي ٢٠٠٩

"المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك مناسبة للإقتراح الأول. تعمل عملية التجربة في التاريخ ٢٠ يولي ٢٠٠٩ ووقتها ٢×٤٠ دقائق. وأما الخطوات التدريسية فكما في الملحقات.

٢. الملاحظة (Observasi)

بعد عمليّة التجربة تتناول الباحثة البيانات عن تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم" بملاحظة أحوال الطلاب في الفصل التجريّ، وعرفت الباحثة أنّ وجود الفرق بين مفهوم الطلاب في الفصل التجريّ والفصل الضبطيّ، و بالإضافة الى ذلك، كان لارتفاع قوة التذكرة لمفردات الطلاب فصل التجريّ أجيدٌ من الفصل الضبطيّ (تشرحها الباحثة في البحث الاتي).

٣. المقابلة (Wawancara)

في هذه المنهج تتناول الباحثة التصريح من أستاذ اللغة العربية في المدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك عن تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم" في تعليم المفردات. ومن هذه المقابلة حصلت الباحثة على أنّ تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم" أجيدٌ من الطريقة القديمة في دوافع الطلاب ورغبته و نتيجته. (تشرحها الباحثة في البحث الاتي).

٤. والوثائق والكتاب (Dokumentasi)

في هذا المنهج تتناول الباحثة صفحةً عن المدرسة المتوسطة الإسلامية المنيرة أوجونج بانكة كرسيك. (الملحق ٤)

٥. الاستبيانات (Angket)

هي الأسئلة المكتوبة البيانات والمعلومات من المستجيبين وهي التقرير عما في أنفسهم وأما يعرفونه. والاستبيانات (Angket) المستخدمة في هذا البحث هي الاستبيانات المغلقة، هي إختيار الإجابة الصميمة من مجموعات الإجابة الذي يطلب من المستجيبين. أما الرمز الذي إستخدمت الباحثة لتحليل الأجوبة الطلاب هو رموز المائوية (Prosentase).

وهو :

$$P = \frac{(F) \text{ تكرير الأجوبة}}{(N) \text{ عدد المستجيبين}} \times 100\%$$

أعطت الباحثة هذه الاستبيانات إلى الطلاب الذين يكونون عينة البحث في الفرقة التجريية التي تستخدم طريقة "قوانتوم ميموري سستم" فقط، لأن الاستبيانات تتعلق بإستخدام هذه الطريقة. ولأن أخذت الباحثة في هذا البحث العينة راندوم (Random Sampling). فعدد المستجيبين (N) في هذا الاستبيانات سبعة وعشرين (٣٧) طلباً. أما أجوبة المستجيبين شرحتها الباحثة في اللوحات التالية:

اللوحة: ١

دلت أستاذة على خطوة في عملية التعليم المتعلم باستخدام طريقة

"قوانتوم ميموري سستم"

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٣١	٨٣,٨
ب	أحيانا	٦	١٦,٢
ج	لا	-	-
مجموع		٣٧	١٠٠

اللوحة: ٢

يفهم الطلاب خطوة التعليم التي شرحت الأستاذة

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٢٧	٧٣,٠
ب	أحيانا	٦	١٦,٢
ج	لا	٤	١٠,٨
مجموع		٣٧	١٠٠

اللوحة: ٣

يشعر الطلاب بمسؤولية ليحفظ المفردات باستخدام طريقة "قوانتوم"

ميموري سستم

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٢٨	٧٥,٧
ب	أحيانا	٧	١٨,٩
ج	لا	٢	٥,٤
مجموع		٣٧	١٠٠

اللوحة: ٤

وافقت طريقة "قوانتوم ميموري سستم" بخطوة التي شرحت

الأستاذة

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٢٧	٧٣,٠
ب	أحيانا	٨	٢١,٦
ج	لا	٢	٥,٤
مجموع		٣٧	١٠٠

اللوحة: ٥

استخدمت الأستاذة كثيرة من طريقة أو إستراتيجي في تعليم

المفردات

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٢٨	٧٥,٧
ب	أحيانا	٧	١٨,٩
ج	لا	٢	٥,٤
مجموع		٣٧	١٠٠

اللوحة: ٦

موافق الطلاب لإستخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم" في جميع

الدراسة

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٢٩	٧٨,٤
ب	أحيانا	٦	١٦,٢
ج	لا	٢	٥,٤
مجموع		٣٧	١٠٠

اللوحة: ٧

استطاعت طريقة "قوانتوم ميجوري سيستم" ليدافع طلابا في الدرس

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٢٦	٧٠,٣
ب	أحيانا	٨	٢١,٦
ج	لا	٣	٨,١
مجموع		٢٧	١٠٠

اللوحة: ٨

تعطي الأستاذة تكريرا دائما بعد عملية التعليم المتعلم

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٣٠	٨١,١
ب	أحيانا	٥	١٣,٥
ج	لا	٢	٥,٤
مجموع		٣٧	١٠٠

اللوحة: ٩

تُعطي الأستاذة قرصة ليسأل عندما لا يفهم طلابها

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٣٥	٩٤,٦
ب	أحيانا	٢	٥,٤
ج	لا	—	—
	مجموع	٣٧	١٠٠

اللوحة : لتصريح الفهم عن الإستيانات في اللوحات السابقة,

فتقدّم الباحثة التاخيص عن جميع الإستيانات في اللوحات التالية :

الرقم	%										مجموع	المتوسط
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩			
أ	٨٣,٨	٧٣,٠	٧٤,٧٥	٧٣,٠	٧٥,٧	٧٨,٤	٧٠,٣	٨١,١	٩٤,٦		٧١٥,٦	٧٩,٥١
ب	١٦,٢	١٦,٢	١٨,٩	٢١,٦	١٨,٩	١٦,٢	١٦,٢	١٦,٢	٥,٤		١٤٨,١	١٦,٥
ج	—	١٠,٨	٥,٤	٥,٤	٥,٤	٥,٤	٨,١	٥,٤	—		٤٥,٩	٥,١

بناءً على اللوحات السابقة أنّ ٧٩,٥١ % من الطلاب يقولون أنّ

إستخدام هذه الطريقة جيّد، و يساعد في تسريع وصول العلوم و ذكر

المعلومات الكثيرة.

بعد ظهرت الباحثة الأجوبة من المستجيبين في اللوحة السابقة عن
 فيض استخدام الطريقة، نعرف أن أكثر من الطلاب يختارون الإجابة (أ)
 و (ب). بمعنى أنهم يرغبون التدريس باستخدام هذه الطريقة، ويشعرون
 بسهل في فهم الدرس، وهم موافقون باستخدام هذه الطريقة وتطويرها.
 هذه البيانات تدلّ على أن تجريبية تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم"
 لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب الفصل التاسع بالمدرسة
 المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك جيداً، وتطوير هذه
 الطريقة مهمّ في تدريس المفردات.

اللوحة: ١

توقع إهتمام الأكبر في مادة المفردات باستخدام طريقة "قوانتوم
 ميموري سستم"

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٣٠	٨١,٤١
ب	أحياناً	٧	١٨,٥٩
ج	لا	—	—
	مجموع	٣٧	١٠٠

اللوحة: ٢

يستطيع الطلاب بسهولة لحفظ باستخدام طريقة "قوانتوم

ميموري سستم"

اللغة العربية

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٢٧	٧٣,٠
ب	أحيانا	٧	١٨,٩
ج	لا	٣	٨,١
مجموع		٣٧	١٠٠

اللوحة: ٣

يشعر الطلاب بسهولة ليذكر المفردات باستخدام طريقة "قوانتوم

ميموري سستم"

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٢٧	٧٣,٠
ب	أحيانا	٨	٢١,٦
ج	لا	٢	٥,٤
مجموع		٣٧	١٠٠

اللوحة: ٤

يستطيع الطلاب ليكتب المفردات مرة أخرى باستخدام طريقة

"قوانتوم ميموري سستم"

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٢٦	٧٠,٣
ب	أحيانا	٧	١٨,٩
ج	لا	٤	١٠,٨
مجموع		٣٧	١٠٠

اللوحة: ٥

يتمسك الطلاب لتذكيرة الأطول عندما يدرس المفردات باستخدام

طريقة "قوانتوم ميموري سستم"

طريقة "قوانتوم ميموري سستم"

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٢٩	٧٨,٤
ب	أحيانا	٦	١٦,٢
ج	لا	٢	٥,٤
مجموع		٣٧	١٠٠

اللوحة: ٦

يستطيع الطلاب بسهولة لذكر المفردات مرة أخرى التي درست

في أسبوع القادم

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٢٧	٧٣,٠
ب	أحيانا	٩	٢٤,٣
ج	لا	١	٢,٧
مجموع		٣٧	١٠٠

اللوحة: ٧

يستطيع الطلاب بمباشرة ليستجيب ويذكر مادة التعليم المفردات

مرة أخرى باستخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم"

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٢٩	٨٧,٤
ب	أحيانا	٨	٢١,٦
ج	لا	—	—
مجموع		٢٧	١٠٠

اللوحة: ٨

يستطيع الطلاب لارتفاع قوة التذكرة لمفردات التي درست

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

باستخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم"

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٢٦	٧٠,٣
ب	أحيانا	٨	٢١,٦
ج	لا	٣	٨,١
مجموع		٣٧	١٠٠

اللوحة: ٩

يشعر الطلاب بمسور ليزكر مادة التعليم للمفردات باستخدام

طريقة "قوانتوم ميموري سستم"

الرقم	الأجوبة المختارة	F	%
أ	نعم	٢٨	٧٥,٧
ب	أحيانا	٦	١٦,٢
ج	لا	٣	٨,١
مجموع		٣٧	١٠٠

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

اللوحة ١٠: لتصريح الفهم عن الإستيانات في اللوحات السابقة،

فتقدّم الباحثة التاخيص عن جميع الإستيانات في اللوحات التالية:

الرقم	%										مجموع	المتوسط
	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩			
أ	٨١،١	٧٣،٩	٧٣،٠	٧٠،٣	٧٨،٤	٧٣،٠	٧٨،٤	٧٠،٣	٧٥،٧	٦٧٣،٢	٧٤،٨	
ب	١٨،٩	١٨،٩	٢١،٦	١٨،٩	١٦،٢	٢٤،٣	٢١،٦	٢١،٦	١٦،٢	١٧٨،٢	١٩،٨	
ج	-	٨،١	٥،٤	١٠،٨	٥،٤	٧،٢	-	٨،١	٨،١	٤٨،٦	٥،٤	

بناءً على اللوحات السابقة أنّ ٧٤،٨ % من الطلاب يقولون أنّ استخدام هذه الطريقة جيّد، و يساعد في تسريع وصول العلوم و ذكر المعلومات الكثيرة.

بعد ظهرت الباحثة الأجوبة من المستجيبين في اللوحة السابقة عن فيض استخدام الطريقة، نعرف أنّ أكثر من الطلاب يختارون الإجابة (أ) و (ب). بمعنى أنّهم يرغبون التدريس باستخدام هذه الطريقة، ويشعرون بسهولة في فهم الدرس، وهم موافقون باستخدام هذه الطريقة وتطويرها. هذه البيانات تدلّ على أنّ تجريبية تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك جيّد، وتطوير هذه الطريقة مهمّ في تدريس المفردات.^{١٠٨}

٦. الإختبار

أمّا الإختبار الذي استخدمته الباحثة في هذه التجريبية وقوعاً لمرتين يعني الإختبار الأول (Pre Test) و الإختبار النهائي (Post Test). لذلك، تتقدّم الباحثة نتيجة الإختبار الأولي للفرقة التجريبية والفرقة الضبطية كما يلي: ١٠٩

اللوحة: ١١

عن نتائج طلاب للفرقة التجريبية

باستخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم" (متغير X) في الإختبار

الأولي

الرقم	إسم الطالب	نتيجة
١	سيتي فطيمة	٩
٢	أريني	٨
٣	ديانة العزة	٨
٤	فطرى نيل العزة	٨
٥	نصفه العزيزة	٨
٦	راغيل وندي وفيانتي	٨
٧	دياكوسومواتي	٧
٨	دني أحمد	٨

¹⁰⁹ نتيجة الإختبار الأولي للفرقة التجريبية والفرقة الضبطية في التاريخ ٧ سبتمبر ٢٠٠٩

٧	هنديك سوينو	٩
٩	سواندي	١٠
٨	إيفا زهرة لطيفينا	١١
٨	محمد علم نظرين	١٢
٨	أحمد محيب	١٣
٨	تري عارف أوكتافانتو	١٤
٧	محمد حسفي مبارك	١٥
٨	إيكا فورواتينسيه	١٦
٩	إيكا فورواتينسيه	١٧
٨	خير النساء	١٨
٧	كنت زكية خليفة	١٩
٨	ليلي نزل الهداية	٢٠
٨	إيليس سورياتينسجروم	٢١
٧	محمد حلمي فوزن	٢٢
٧	محمد حي شعرائي	٢٣
٨	محمد بودي أريانطا	٢٤
٨	مسفرة الشمسية	٢٥
٨	نوفة الكسفرة	٢٦
٧	نزار مارث رمضان	٢٧

٢٨	نور فائزة	٨
٢٩	نور فتيما حليم	٨
٣٠	نور زويده	٨
٣١	سيتي فيعتين حنيفة	٧
٣٢	سيتي نور سعيدة	٨
٣٣	سريده هانداياني	٧
٣٤	شاريف هيدة الله	٨
٣٥	أسوة محرمة	٨
٣٦	واهيو سافيتري راهماواتي	٩
٣٧	وهيو اوتافياه	٧
مجموع $\sum x$		٢٩٠
المتوسط (Mean) من المتغير x		٧,٨٤

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

اللوحة: ١٢

عن نتائج طلاب للفرقة الضبطية

بدون استخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم" (متغير Y) في الإختبار الأولي

الرقم	إسم الطالب	نتيجة
١	سروجا	٨
٢	سيتي مطمئنة	٧
٣	إيرفان إلياسا	٧
٤	رينافة الفطرية	٧
٥	إردا دماينتي	٨
٦	أسوة حسنة	٧
٧	إيفي عينوسي	٨
٨	ببجان حسب الله	٧
٩	دييان عريف	٨
١٠	هيرو ألفان	٨
١١	فجار صديق	٧
١٢	لطيف خبير	٧
١٣	فحر الرزي	٧
١٤	نوفان حميد	٨

٨	ليليك مسرورة	١٥
٧	م. خير الراق	١٦
٨	م. فايدور ر.	١٧
٧	مرأة الصالحة	١٨
٨	ميتاري فوتري	١٩
٨	محمد جوهان	٢٠
٨	نيلي زكية	٢١
٨	نوفيا ألفة	٢٢
٧	نور فائدة	٢٣
٧	نور محمود ر	٢٤
٨	نور الخليفة	٢٥
٧	راكيل جانواريدا	٢٦
٧	ريتا رتاساري	٢٧
٨	سعادة أ	٢٨
٧	صافي ايندا .و.	٢٩
٧	ستي فائزة .ن.	٣٠
٧	ستي مريا ألفة	٣١
٧	شفاء .ن.	٣٢
٧	أمي لطيفة	٣٣

٧	وهيو وجي أرس	٣٤
٨	ييسي إيرنيا وتي	٣٥
٨	يوسف عبد الكافي	٣٦
٨	سيفتا فيرياني	٣٧
٢٧٦	مجموع $\sum Y$	
٧,٤٦	المتوسط (Mean) من المتغير Y	

بناءً على اللوحات السابقة، تدلّ على غير وجود الفرق ذو معنى بين لارتفاع قوة التذكرة مائة المفردات (النتيجة) للفرقة التجريبية (٧,٨٤) والفرقة الضبطية (٧,٤٦). إذن يستطيع أن يواصل بالتجريبية.

ب. إرتفاع قوة التذكرة لمفردات الطلاب بإستخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لطلاب الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة-كرسيك

لمعرفة لارتفاع قوة التذكرة بإستخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لطلاب الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك، فعرضت الباحثة عن نتائج الطلاب في الفرقة التجريبية و الفرقة الضبطية في الإختبار النهائي.^{١١٠}

¹¹⁰ نتيجة الإختبار النهائي للفرقة التجريبية والفرقة الضبطية في التاريخ ١٤ سبتمبر ٢٠٠٩

ولمعرفة القيمة و المسافة بينهما، وتستخدم الباحثة رمز M_x :

$$M_x = \frac{\sum x}{N_x}$$

$\sum x$ = مجموع النتيجة من المتغير X

N_x = عدد المستجيبين من المتغير X

M_y = المتوسط (Mean) من المتغير Y (Variabel Y). رمز M_y :

$$M_y = \frac{\sum Y}{N_y}$$

$\sum Y$ = مجموع النتيجة من المتغير Y

N_y = عدد المستجيبين من المتغير Y

وتفسير القيمة كمايلي:

٥ = كاد كافيا	١٠ = ممتاز
٤ = ناقص	٩ = جيد جدا
٣ = ناقص جدا	٨ = جيد
٢ = قبيح	٧ = أكثر من كافي
١ = قبيح جدا	٦ = كافي

أما نتيجة الطلاب الذين يكونون عينة في هذا البحث في اللوحة

التالية:

اللوحة: ١٣

عن نتائج طلاب للفرقة التجريبية باستخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم"

(متغير X)

في الإختبار النهائي

الرقم	إسم الطالب	نتيجة
١	سيتى فطيمة	٨
٢	أريني	٩
٣	ديا نفة العزة	١٠
٤	فطرى نيل العزة	٩
٥	نصفة العزيزة	٨
٦	راغيل وندي وفيانتي	٧
٧	دياكوسومواتي	٩
٨	دني أحمد	٩
٩	هنديك سويونو	٨
١٠	سواندى	١٠
١١	إيفا زهرة لطفيينا	١٠
١٢	محمد علم نظرين	٨
١٣	أحمد محيب	٩
١٤	تري عارف أوكتافياتو	٨

١٥	محمد حسفي مبارك	١٠
١٦	إيكا فورواتينسيه	٧
١٧	إيكا فورواتينسيه	٨
١٨	خير النساء	١٠
١٩	كنت زكية خليفة	٨
٢٠	ليلي نزل الهداية	٦
٢١	ليليس سوريا نينجروم	٩
٢٢	محمد حلمي فوزن	٨
٢٣	محمد حيّ شعراي	٩
٢٤	محمد بودي أريانطا	٩
٢٥	مسفرة الشمسية	٨
٢٦	نوفة الكسفرة	١٠
٢٧	نزار مارث رمضان	١٠
٢٨	نور فائزة	٨
٢٩	نورفيتريا حميم	٨
٣٠	نور زوييده	١٠
٣١	سيتي فيعتين حنيفة	٩
٣٢	سيتي نور سعيدة	١٠
٣٣	سريده هانداياني	٩

١٠	شاريف هيدة الله	٣٤
٨	أسوة محرمة	٣٥
٧	واهيو سافيتري راهماواتي	٣٦
٩	وهيو اوتافياه	٣٧
٣٢٢	مجموع $\sum x$	
٨,٧٠	المتوسط (Mean) من المتغير x	

$$M_x = \frac{\sum X}{N_x}$$

$$= \frac{322}{37} = 8.70$$

القيمة التي حصل عليها الفرقة التجريبية هي ٨,٧٠ وبناءً على تفسير القيمة هذه القيمة بمعنى جيد. أما القيمة التي حصل عليها الفرقة الضبطية كما يلي:

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

اللوحة: ١٤

عن نتائج طلاب للفرقة الضميمة

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

بدون إستخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم" (متغير Y) في الإختبار
النهائي

الرقم	إسم الطالب	نتيجة
١	سروجا	٦
٢	سيتي مطمئنة	٧
٣	إيرفان إلياسا	٧
٤	رينافة الفطرية	٩
٥	إردا دماينتي	٨
٦	أسوة حسنة	٧
٧	إيقي عيتوسي	٧
٨	نبحان حسب الله	١٠
٩	دييان عريف	٧
١٠	هيرو ألفان	٨
١١	فجار صديق	٧
١٢	لطيف خبير	٨
١٣	فحر الرزي	١٠

٨	نوفان حميد	١٤
٨	ليلياك مسرورة	١٥
٧	م. خير الراقى	١٦
١٠	م. فاينور ر.	١٧
٨	مرأة الصالحة	١٨
٩	مينتاري فوتري	١٩
٧	محمد جوهان	٢٠
١٠	نيلي زكية	٢١
٦	نوفيا ألفة	٢٢
٧	نور فائدة	٢٣
٨	نور محمود ر	٢٤
٦	نور الخليفة	٢٥
٦	راكيل جانواريدا	٢٦
٩	ريتا رتناساري	٢٧
٩	سعادة أ	٢٨
٧	صافي ايندا .و.	٢٩
٩	ستي فائزة .ن.	٣٠
٧	ستي مريا ألفة	٣١
٧	شفاء .ن.	٣٢

٨	أمي لطيفة	٣٣
٧	وهيو وحي أرس	٣٤
٨	ييسي إيرنيا وتي	٣٥
٩	يوسف عبد الكافي	٣٦
٦	سيفتا فيرياني	٣٧
٢٨٧	مجموع $\sum Y$	
٧,٧٦	المتوسط (Mean) من المتغير Y	

$$M_Y = \frac{\sum Y}{N_y}$$

$$= \frac{287}{37} = 7,76$$

القيمة التي حصل عليها الفرقة الضبطية هي ٧,٧٦ وبناءً على تفسير القيمة هذه القيمة بمعنى أكثر من الكافي. ولذلك، بناءً على اللوحات السابقة و نتيجة المتوسط (Mean) من الفرقة التجريبية والفرقة الضبطية نعرف أن القيمة للفرقة التجريبية التي تستخدم طريقة "قوانتوم ميموري سستم" أجيد من قيمة الفرقة الضبطية.

هذا الحال يدلّ على تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم" أجيد من الطريقة القديمة. والمسافة بين القيمة للفرقة التجريبية و الفرقة الضبطية كما في التالية:

المسافة بينهما	الفرقة الضبطية	الفرقة التجريبية
٠,٩٤	٧,٧٦	٨,٧٠

ج. فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة - كرسيك

لمعرفة فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك، فتقدم الباحثة أولاً، المقارنة بين لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب الفصل التاسع للفرقة التجريبية (Kelompok Eksperimen) التي تستخدم بطريقة "قوانتوم ميموري سستم" وللفرقة الضبطية (Kelompok Kontrol) بدون استخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم" في تدريس المفردات (كما قدمت في اللوحات السابقة

(١٤-١)

ولمعرفة النتيجة الفروض هل الفرضية الصفرية (H.) مقبولة أم لا؟ إذا لا يوجد الفرق بين المتغيرين أو نتائج الطلاب للفرقة التجريبية التي تستخدم بطريقة "قوانتوم ميمور سستم" (المتغير X) ونتائج الطلاب للفرقة الضبطية التي لا تستخدمها (المتغير Y) فهذا يدل على أن الفرضية الصفرية (H.)

مقبولة. وبالعكس إذا هناك الفرق بين نتيجة المتغيرين فهذا يدل على أن

الفرضية الصفرية (H_0) مردودة.

وأما النتيجة الأخير يدل على أن الفرضية البديلة (H_a) مقبولة بمعنى أن
تجريبية استخدام طريقة "قوانتوم ميمور سستم" يؤثر على ارتفاع قوة التذكرة
لمفردات اللغة العربية لطلاب الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية
المنيرة أوجونج بانكة كرسيك. ولمعرفة هذه الفروض استخدمت الباحثة
رمز المقارنة التي تعرف برمز Fisher.

أما خطوات تحليل البيانات فهي:

١- يصنع لوحة الحساب (Tabel Perhitungan)

٢- يطلب المتوسط (Mean) من المتغير X (Variabel X). رمز M_x :

$$M_x = \frac{\sum x}{N_x}$$

$$\sum x = \text{مجموع النتيجة من المتغير } X$$

$$N_x = \text{عدد المستجيبين من المتغير } X$$

٣- يطلب المتوسط (Mean) من المتغير Y (Variabel Y). رمز M_y :

$$M_y = \frac{\sum Y}{N_y}$$

$$\sum Y = \text{مجموع النتيجة من المتغير } Y$$

$$N_y = \text{عدد المستجيبين من المتغير } Y$$

٤- يطلب انحراف النتيجة (Standar Deviasi skor) المتغير X

$$x = X - M_x$$

x = انحراف النتيجة (Standar Deviasi skor) من المتغير x

X = النتيجة من المتغير x

٥ - يطلب انحراف النتيجة (Standar Deviasi skor) المتغير Y

$$y = Y - My$$

y = انحراف النتيجة (Standar Deviasi skor) من المتغير Y

Y = النتيجة من المتغير Y

٦ - يطلب نتيجة (t_0) باستعمال رمز: ^{١١١}

$$t_0 = \frac{Mx - My}{\sqrt{\frac{(\sum x^2 + \sum y^2)(N_1 + N_2)}{(N_x + N_y)(N_1 \cdot N_2)}}$$

٧ - يعطي التأويل عن نتيجة (t_0) بسند على نتيجة (tt) في جدول رقم "t".

لوحة الحساب: ١٥

y^2	x^2	y	x	Y	X	$\sum$
٣,٠٩	٠,٤٩	-١,٧٦	-٠,٧	٦	٨	١
٠,٥٧	٠,٠٩	-٠,٧٦	٠,٣	٧	٩	٢
٠,٥٧	١,٦٩	٠,٧٦	١,٣	٧	١٠	٣
١,٥٣	٠,٠٩	١,٢٤	٠,٣	٩	٩	٤

^{١١١} من يترجم من :

^{١١١}Anas Sudijono, *Pengantar Statistik Pendidikan*, (Jakarta : PT. Raja Grafindo Persada, 2007), h. 305

0,06	0,49	0,24	-0,7	8	8	0
0,07	2,89	-0,76	-1,7	7	7	7
0,07	0,09	-0,76	0,3	7	9	7
0,02	0,09	2,24	0,3	10	9	8
0,07	0,49	-0,76	-0,7	7	8	9
0,06	1,69	0,24	1,3	8	10	10
0,07	1,69	-0,76	1,3	7	10	11
0,06	0,49	0,24	-0,7	8	8	12
0,02	0,09	2,24	0,3	10	9	13
0,06	0,49	0,24	-0,7	8	8	14
0,06	1,69	0,24	1,3	8	10	10
0,07	2,89	-0,76	-1,7	7	7	16
0,02	0,49	2,24	-0,7	10	8	17
0,06	1,69	0,24	1,3	8	10	18
1,03	0,49	1,24	-0,7	9	8	19
0,07	7,29	-0,76	-2,7	7	6	20
0,02	0,09	2,24	0,3	10	9	21
3,09	0,49	-1,76	-0,7	6	8	22
0,07	0,09	-0,76	0,3	7	9	23

0,06	0,09	0,24	0,3	8	9	24
3,09	0,49	-1,76	-0,7	6	8	20
3,09	1,69	-1,76	1,3	6	10	26
1,03	1,69	1,24	1,3	9	10	27
1,03	0,49	1,24	-0,7	9	8	28
0,07	0,49	-0,76	-0,7	7	8	29
1,03	1,69	1,24	1,3	9	10	30
0,07	0,09	-0,76	0,3	7	9	31
0,07	1,69	-0,76	1,3	7	10	32
0,06	0,09	0,24	0,3	8	9	33
0,07	1,69	-0,76	1,3	7	10	34
0,06	0,49	0,24	-0,7	8	8	35
1,03	1,69	1,24	-1,7	9	7	36
3,09	0,09	-1,76	0,3	6	9	37
02,66	68,63	-0,12	-01,9	287	322	$\bar{y}$
$\sum y^2 =$	$\sum x^2 =$	$\sum y =$	$\sum x =$	$\sum Y =$	$\sum X =$	$\bar{y}$

X = النتيجة من المتغير X

Y = النتيجة من المتغير Y

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

x = انحراف النتيجة (Deviasi skor) من المتغير X

y = انحراف النتيجة (Deviasi skor) من المتغير Y

$$x = X - M_x$$

$$y = Y - M_y$$

$$M_x = \frac{\sum x}{N_x}$$

$$M_y = \frac{\sum Y}{N_y}$$

$$= \frac{322}{37} = 8,70$$

$$= \frac{287}{37} = 7,76$$

طلب نتيجة الفرضية باستعمال رمز المقارنة (t.) :

$$t_0 = \frac{M_x - M_y}{\sqrt{\frac{(\sum x^2 + \sum y^2)(N_1 + N_2)}{(N_1 + N_2 - 2)(N_1 \cdot N_2)}}}$$

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

$$t. = \frac{8,70 - 7,76}{\sqrt{\frac{68,63 + 52,66}{2-37+37} \cdot \frac{37+37}{37 \cdot 37}}}$$

$$t. = \frac{0,94}{\sqrt{1,684 \times 0,004}}$$

$$t. = \frac{0,94}{\sqrt{0,009}} = \frac{0,94}{0,30} = 3,13$$

و يعطي التأويل عن t_0 , و هو:

$$\begin{aligned} df &= (N_x + N_y) - 2 \\ &= (37 + 37) - 2 \\ &= 72 \end{aligned}$$

و بعد ذلك يستشر بجدول رقم t_0 :

$$2,00 = t_0 \text{ من جدول } 5\%$$

$$2,65 = t_0 \text{ من جدول } 1\%^{112}$$

و من هنا يعرف أن t_0 أكبر من t_0 جدول رقم :

$$(t_0 > t_0) \text{ أو } 2,65 > 2,00$$

ذلك يدلّ على أن الفرضية الصّفرية (H_0) مردودة، والفرضية البدلية

(H_a) مقبولة بمعنى يوجد فرق بين نتيجة الفرقة التجريبية (X) بإستخدام

طريقة "قوانتوم ميموري سستم" ونتيجة الفرقة الضبطية (Y) بدون إستخدام

طريقة "قوانتوم ميموري سستم" بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة"

أوجونج بانكة كرسيك.

والتلخيص الذي نأخذه من هذا الباب أن هناك وجود العلاقة والتأثير

بشدة القوة بين فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لارتفاع قوة

التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة

الإسلامية المنيرة أوجونج بانكة كرسيك.

¹¹² المرجع السابق، ص. ٣١٧

الباب الرابع

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

الإختتام

أ. الخلاصة

الخلاصة هي الخطوة الأخيرة من كتابة البحث العلمي بحيث كان فيها التلخيص من الأبواب السابقة كما يلي:

١. إنَّ تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم" في الفرقة التجريبيّة جيّد. لأنَّ ٧٩,٥١% من الطّلاب يختارون الإجابة (أ) و يختارون الإجابة (ب) حتى ١٦,٥% من الطّلاب. هم موافقون بإستخدام هذه الطريقة ويرغبون عنها ويشعرون بسهولة في فهم درس اللغة العربية. والباقي، لا يعدو أن يكون ٥,١% من الطّلاب الذين لا يوافقون عن لا يوافقون عن فيض إستخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم". ونفصيلها هي أربعة الطّلاب يقولون أن لا يفهم بخطوة تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم" التي شرحت الأستاذة والثلاثة الطّلاب يقولون أن طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لا يدافع الطّلاب في تدريس المفردات اللغة العربية والطالبان لا يوافقان بإستخدام هذه الطريقة.

٢. إنَّ إرتفاع قوة التذكرة لمفردات في الفرقة التجريبيّة جيّد. لأنَّ ٧٤,٨% من الطّلاب يختارون الإجابة (أ) و يختارون الإجابة (ب)

حتى ١٩,٨% من الطلاب. هم موافقون باستخدام هذه الطريقة ويرغون عنها ويشعرون بسهولة في فهم درس اللغة العربية. والباقي، لا يعدو أن يكون ٥,٤% من الطلاب الذين لا يوافقون عن فيض استخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم". وتفصيلها هي ثلاثة الطلاب يقولون أن تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم" نقص المساعدة في تسريع ليحفظ و يذكر المفردات اللغة العربية والطلاب يشعرون بصعوبة ليذكر باستخدام هذه الطريقة والطلاب مازال يشعر بصعوبة ليحفظ ولو قد إستخدامتها بطريقة "قوانتوم ميموري سستم".

٣. إنَّ فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك في الفرقة التجريبية بالدرجة ٧,٨٤ (في الإختبار الأولي) و بالدرجة ٨,٧٠ (في الإختبار النهائي) و في الفرقة الضبطية بالدرجة ٧,٤٦ (في الإختبار الأولي) و بالدرجة ٧,٧٦ (في الإختبار النهائي) والمسافة بينهما ٠,٩٤. وهذه تدلّ على أنَّ درجة الفرقة التجريبية باستخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم" أجيد من الفرقة الضبطية بدون إستخدامها.

هنا يبين وجود فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك، هذا الحال واضحاً

من نتيجة الفروض من المقارنة بين إرتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلّاب الفرقة التجريّة والفرقة الضبطية هي ٣.١٣ أكبر من نتيجة في جدول الرقم ٢،٦٨ أو $t_t < t$ ، هذا الحال يدل على أنّ الفرضية الصّفريّة (H_0) مردودة، والفرضيّة البدليّة (H_a) مقبولة بمعنى يوجد فعالية إستخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلّاب الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك للفرقة التجريّة والفرقة الضبطية بدون إستخدامها.

ب. الإقتراحات

- بالنظر إلى هذا البحث رأت الباحثة على أنّ:
- فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلّاب الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك جيّد.
 - إنّ لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلّاب الفصل التاسع بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك تدلّ على أنّ درجة الفرقة التجريّة بإستخدام طريقة "قوانتوم ميموري سستم" أجيد من الفرقة الضبطية بدون إستخدامها.

■ والتأثير بشدة القوة بين تطبيق طريقة "قوانتوم ميموري سستم"

لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لطلاب الفصل التاسع
بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك .

فينبغي على جميع الذاكرون كما يلي:

١. لرئيس المدرسة

■ فينبغي عليه أن يرقى حماسة المعلمين في تحديد عملية التعليم والتعلم أخصّها في طريقة التعليمية (طريقة "قوانتوم ميموري سستم" مثلاً) لترقية لارتفاع قوة التذكرة لمفردات اللغة العربية لجميع طلاب بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة كرسيك .

٢. لمدرّس اللغة العربية

لأنّ فعالية طريقة "قوانتوم ميموري سستم" بشدة القوة, ينبغي على مدرّس اللغة العربية أن يستخدم هذه الطريقة مرّة كثيرة (في الشهر مرّة كان أم مرتين) حتى تساعد فهم الطلاب إلى الدرس, وتنشأ رغبة الطلاب وحماسهم في درس اللغة العربية.

٣. للطلبة

فينبغي على الطلاب أن يرفعوا جهدهم ونشاطهم في تعلم اللغة العربية ويجعلون مادة اللغة العربية مادة محبوبة, وعليهم أن يطيعوا أساتذتهم وبالخصوص أساتيد اللغة العربية حتى يستطيع الطلاب أن يرتفعوا قوة التذكرة للمفردات اللغة العربية.

المراجع العربية

digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id digilib.uinsby.ac.id

المقابلة والملاحظة مع الأستاذة نور خافية, مدرسة اللغة العربية في الفصل التاسعة
بالمدرسة المتوسطة الإسلامية "المنيرة" أوجونج بانكة-كرسيك, في
التاريخ ٢٠ يولي ٢٠٠٩

نتيجة الإختبار النهائي للفرقة التجربة والفرقة الضبطية في التاريخ ١٤ سبتمبر
٢٠٠٩

نتيجة الإستبيانات من الفرقة التجربة, ١٤ سبتمبر ٢٠٠٩ نتيجة الإختبار الأولي
للفرقة التجربة والفرقة الضبطية في التاريخ ٧ سبتمبر ٢٠٠٩

المراجع الأجنبية

Altkinson, Rita L, dkk, *Introduction To Psikology: Alih Bahasa*, Nur
Djannah Taufiq, Rukmini Barhana, Jakarta: Interaksara, 1997

Arifin, Tina, *"Belajar Untuk Memori"*, Jurnal anima, vol.17, 2005

Arikunto, Suharsimi, *Prosedur Penelitian: Suatu Pendekatan Praktek*,
Jakata: Rineka Cipta, 1997

Al-Aqshar, Yusuf, *Jangan Biarkan Lupa Menggerogoti Anda*, Depok:
Pustaka Liman, 2007

Azwar, Saifuddin, *Metode Penelitian*, Yokyakarta: Pustaka Pelajar, 1998

Deporter, Bobbi dan Hernacki, Mike, *Quantum Learning*: Terjemahan
Oleh Abdurrahman , Bandung: Kaifa, 1999

Dokumentasi dari TU, Profil Madrasah Tsanawiyah Al-Muniroh Ujung
Pangkah Gresik Tahun Ajaran 2009-2010

Ensiklopedi Nasional Indonesia 1, Jakarta: Cipta Adi Pustaka, 1990

Gunawan, Adi W, *Genius Learning Strategy*, Jakarta: PT Gramedia
Pustaka Utama, 2003

Gunawan, Adi, *Kamus Praktis Ilmiah Populer*, Surabaya: Kartika, 1996

Hadi, Sutrisno, *Metodologi Penelitian*, Jogjakarta: Andi Offset, 1999

Hernowo, *Quantum Reading*, Bandung: Mizan Learning Center, 2005

<http://www.licen.seplateframesg.info>

Jensen, Eric & Markowitz, Karen, *Otak Sejuta Gygabite "(The Great Memory Book)"*, Bandung : Kaifa, 2003

Kapadia, Mhes, *Mendongkrak Daya Ingat*, Bandung : Jabal, 2005

Kartono, kartini & Gulo, Dali, *Kamus Psikologi*, Bandung: CV. Pionir Jaya, 1987

L Higbee, Kenneth, *Your Memory*, New York: Prentice Hall, 1988

M Echols, John dan Shadily, Hassan, *Kamus Inggris Indonesia*, Jakarta: PT. Gramedia, 1976

Narbuko, Kholid dan Ahmadi, Abu, *Metode Penelitian*, Jakarta: Bumi Aksara, 1997

Nasution, *Metodologi Research*, Jakarta: Bumi Aksara, 1996

Ndraha, Talizidulu, *Research Teori Metodologi Adminidtrasi 1*, Jakarta : Bina Aksara, 1985

Nggermanto, Agus, *Quantum Quotient*, Bandung: Yayasan Nuansa, 2005

Norton, Peter B, *The New Encyclopedia Britanica*, Chicago: Encyclopedia Britanica Inc, 1994

Partanto, Pius A & Al Barry, M. dahlan, *Kamus Ilmiah Populer*, Surabaya: Arikola, 2001

Pusat Bahasa, Ed, *Kamus Besar Bahasa Indonesia*, Jakarta: Balai Pustaka, 2005

Santrock, John W, *Perkembangan Masa Hidup Jilid 2: Terjemahan oleh Juda Danamika & Ach, Chusairi*, Jakarta :Erlangga, 2002

Stine, Jean Marie, *Double Your brain Power*, jakarta: PT.Gramedia Pustaka Utama,2006

Sudjana, *Metoda Statistika*, Bandung: Tarsito, 2005

Sudjiono, Anas, *Pengantar Statistik Pendidikan*, Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada, 1996

Suharnan, *Psikologi Kognitif*, Surabaya: srikandi, 2005

Suroso, smart brain, Surabaya: SIC, 2004

Suryabrata, Sumadi, *Psikologi Pendidikan*, Jakarta: PT Raja Grafindo Persada, 1998

Suryabrata, Sumardi, *Metodologi Penelitian*, Jakarta: PT.Raja Grafindo Persada,1998

Weiss, Donald H, *Meningkatkan Daya Ingat Anda*, Jakarta: Binarupa Aksara, 1990

White, Kay, *27 Kiat Memperkuat Daya Ingat: Penerjemah Kustadi Suhandang*, Bandung: Nuansa, 2005

Wikipedia Indonesia, *Ensiklopedia Bebas Berbahasa Indonesia*, memori [http:// wikipedia org/wiki/memori .id](http://wikipedia.org/wiki/memori.id)

www.e-psikologi.com

www.prima.study.com

[www.quantum learning pkab.wordpress.htm](http://www.quantumlearningpkab.wordpress.htm)

Yousda, Ine I Amirman, dan Arifin, Zainal, *Penelitian dan Statistik Pendidikan*, Jakarta : Bumi Aksara, 1993