

seperti alat-alat elektronik, kendaraan bermotor, pesawat terbang, kapal laut, senjata, obat-obatan, alat-alat kedokteran, bangunan gedung bertingkat dan alat-alat rumah tangga yang modern diproduksi dan dikembangkan melalui penelitian dan pengembangan. Namun demikian metode penelitian dan pengembangan bisa juga digunakan dalam bidang ilmu-ilmu sosial seperti psikologi, sosiologi, pendidikan, manajemen dan lain-lain.²⁰

tion. Jika nilai *Corrected Item-Total Correlation* (0,361), maka pertanyaan tersebut dikatakan reliabel. Hal ini dapat dilihat pada tabel *reliability statistics*. Jika nilai *Cronbach's Alpha* (0,77) ($>0,7$), maka semua pertanyaan tersebut dapat dikatakan reliabel. Dari hasil hitung uji reliabilitas keterbacaan dan ketercapaian diperoleh hasil 0,743 maka dapat dikatakan bahwa instrumen tersebut reliabel.

tion. Jika nilai *Corrected Item-Total Correlation* (0,361), maka pertanyaan tersebut dikatakan reliabel. Hal ini dapat dilihat pada tabel *reliability statistics*. Jika nilai *Cronbach's Alpha* (0,77) ($>0,7$), maka semua pertanyaan tersebut dapat dikatakan reliabel. Dari hasil hitung uji reliabilitas keterbacaan dan keterbacaan diperoleh hasil 0,743 maka dapat dikatakan bahwa instrumen tersebut reliabel.

tion. Jika nilai *Corrected Item-Total Correlation* (0,361), maka pertanyaan tersebut dikatakan reliabel. Hal ini dapat dilihat pada tabel *reliability statistics*. Jika nilai *Cronbach's Alpha* (0,77) ($>0,7$), maka semua pertanyaan tersebut dapat dikatakan reliabel. Dari hasil hitung uji reliabilitas keterbacaan dan keterpercayaan diperoleh hasil 0,743 maka dapat dikatakan bahwa instrumen tersebut reliabel.

tion. Jika nilai *Corrected Item-Total Correlation* (0,361), maka pertanyaan tersebut dikatakan reliabel. Hal ini dapat dilihat pada tabel *reliability statistics*. Jika nilai *Cronbach's Alpha* (0,77) ($>0,7$), maka semua pertanyaan tersebut dapat dikatakan reliabel. Dari hasil hitung uji reliabilitas keterbacaan dan ketercapaian diperoleh hasil 0,743 maka dapat dikatakan bahwa instrumen tersebut reliabel.

tion. Jika nilai *Corrected Item-Total Correlation* (0,361), maka pertanyaan tersebut dikatakan reliabel. Hal ini dapat dilihat pada tabel *reliability statistics*. Jika nilai *Cronbach's Alpha* (0,77) ($>0,7$), maka semua pertanyaan tersebut dapat dikatakan reliabel. Dari hasil hitung uji reliabilitas keterbacaan dan ketercapaian diperoleh hasil 0,743 maka dapat dikatakan bahwa instrumen tersebut reliabel.

4. Perbuatan	Gambar menunjukkan keadaan sebenarnya	7
5. Artistik	Mempunyai nilai estetika/keindahan, tidak ketinggalan zaman (mode yang kuno taw dapat mengundang a dan menyebabkan kehilanga siswa n maksud pesan gambar), Sesuai dengan tujuan yang hendak dicapai	8, 9, 10

Tabel 08 Kisi-kisi Instrumen Penilaian Unjuk Kerja

Variabel Penelitian	Indikator	Sub Indikator	No. Item
Kreatifitas dalam membuat meme	a. berpikir lancer	1. Ketepatan dalam membuat proporsi/perbandingan tulisan dan gambar 2. Desain menerapkan perpaduan unsur dan prinsip gambar yang sesuai dengan kriteria 3. menyelesaikan sampai sempurna sesuai dengan waktu yang telah ditentukan	1, 7, 12
	b. berpikir luwes (fleksibel)	1. Membuat berbagai macam bentuk ekspresi meme 2. mempertimbangkan jenis ekspresi meme yang akan dibuat 3. menghias hasil meme dengan berbagai tambahan efek	2, 3, 8
	c. berpikir orisinal	1. Menciptakan meme baru yang berbeda dengan siswa yang lain 2. membuat kombinasi yang unik dari berbagai macam meme	4, 5
	d. berpikir terperinci (elaborasi)	1. menggambar meme dengan berbagai macam variasi 2. kombinasi warna yang sesuai	6, 9, 10, 11

Keterangan : S = skor responden

$$S_{\min} = \text{skor terendah}$$

$$= \frac{\text{panjang kelas}}{P \text{ interval}}$$

S_{mak} = skor tertinggi.

2. Analisis Uji Efektifitas Media

Untuk melihat peningkatan kreativitas mendesain dengan membandingkan nilai kreativitas mendesain siswa sebelum dan sesudah menggunakan media gambar dengan melibatkan 24 responden dari kelas VIII dari siswa MTs Mujahidin Mojokerto.

Pada penelitian ini hasil data dalam bentuk ordinal sehingga penelitian ini termasuk dalam penelitian non parametris dengan subyek yang digunakan adalah seluruh siswa kelas VIII dari siswa MTs Mujahidin Mojokerto yang tidak memerlukan kenormalan.

Statistik non parametris yang digunakan untuk menguji hasil kreativitas siswa dalam pembelajaran menggambar sebelum menggunakan media gambar dan sesudah menggunakan media gambar pada penelitian ini adalah Wilcoxon Signed Rank Test dengan alasan pembelajaran sebelum dan sesudah menggunakan media gambar, subyek dan jumlahnya sama yaitu siswa kelas VIII dari siswa MTs Mujahidin Mojokerto