

## 1. STORYLINE VIDEO PEMBELAJARAN

### 2.

- A. PROGRAM : Pembuatan Video Film Pendek
1. Mata Pelajaran : Ektra Jurnalis
2. Topik/Judul :
3. Kelas/Semester ) : VII/I
4. Capai Pembelajaran : .
5. Tujuan Pembelajaran :
6. Indikator Ketuntasan Tujuan Pembelajaran :
7. Durasi Video Pembelajaran : 4 sd 5 menit

#### B. Deskripsi/Sinopsis :

No	Scene	Narasi	Visual dan efek	Durasi Waktu
1.	Video 1	Judul dan pembukaan: Assamualikum wr wb. Hallo semua murid murid cerdas, murid murid hebat! Kali ini saya akan melanjutkan sistem komponen komputer perangkat proses. Apa itu perangkat proses (process Device)? Perangkat proses adalah perangkat yang digunakan untuk memproses	Menampilkan visual studio dan gambar animasi processor	58 detik

		<p>data yang telah dimasukkan kedalam komputer. Perangkat proses ini bekerja di sebuah perangkat bernama “processor”.</p>		
2.	Video 2	<p>Processor merupakan IC berguna untuk mengontrol jalanya sebuah komputer dan digunakan sebagai pusat perhitungan data yang dimasukkan.</p> <p>Letak processor berada didalam socet motherboard, dan dapat diganti dengan processor merk lain asalkan socet didalam nya sama.</p> <p>Jenis &amp; kapasitas processor akan sangat mempengaruhi pengolahan dalam data.</p>	<p>Menampilkan visual studio dan animasi socet processor.</p>	48 detik
3.	Video 3	<p>Bagian –bagian processor yang :</p> <p>1 Aritmatic Logical Unit (ALU) yang berfungsi untuk mengitung aritmatikadan logika. Fungsinya untuk menghilangkan perintah yang dilaksanakan komputer.</p> <p>2 Control Unit , yang mengatur lalu lintas data dan perhitungan yang dilakukan oleh processor.Dengan adanya kontrol unit semua perhitungan dan eksekusi yang harus dijalankan secara berurutan tidak terjadi tumpang tindih satu perintah dengan perintah yang lain.</p> <p>3 Memory Unit/Register, menyimpan sementara semua perintah pada processor semua disimpan disini. Dengan adanya memory unit, processor tidak memanggil perintah yang sama ke bagian yang lain. Dengan demikian waktu yang di perlukan untuk menjalankan perintah dapat dipersingkat, inilah yang mempengaruhi kecepatan processor dalam mengeksekusi sebuah perintah.</p>	<p>Menampilkan visual studio dan animasi bagian-bagian processor</p>	1 menit 35 detik
4.	Video 4	<p>Untuk pemasangan processor, ada tanda sudut tiga di pojokpinggir yang nantinya akan kita pasang pada soket yang ada tanda segitiga pada motherboat. Yang terpenting adalah jumlah pin pada processor dan motherboad harus sama.</p>	<p>Menampilkan visual studio dan animasi tanda segitiga pada</p>	40 detik

			processor untuk memasang pada socet motherboard	
5.	Video 5	Setelah pas, kita tutup dan kita kunci kemudian kita beri pasta agar processor tidak panas/overhead.	Menampilkan visual studio dan animasi processor dipasang, diberi pasta pendingin dan ditutup.	21 detik
6.	Video 6	Disini ada satu perangkat yang dipasang di atas processor yang berguna untuk mendinginkan processor waktu bekerja. Perangkat pendingin tersebut bernama heatsink fan (HSF). Beginilah anak anak semua, cara kinerja processor dalam mengolah data pada komputer. Sampai ketemu pada materi singkat berikutnya. Wasallamualaikum Wr.Wb. Daaa... !!	Menampilkan visual studio dan animasi pendingin processor	58 detik

Semarang, 27 Agustus 2024  
Penyusun

Sugiyanto