

KISI-KISI PSAJ SISTEM KOMPUTER

No	Materi	Indikator	Level	Bentuk	Status
1	Static RAM	Menjelaskan karakteristik SRAM	LOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
2	Dynamic RAM	Menjelaskan karakteristik DRAM	LOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
3	Static vs Dynamic RAM	Membandingkan SRAM dan DRAM	MOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
4	Datasheet RAM	Mengidentifikasi informasi datasheet RAM	LOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
5	Datasheet RAM	Menentukan kapasitas RAM dari datasheet	MOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
6	RAM	Menentukan jenis RAM sesuai kebutuhan	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
7	RAM	Analisis pemilihan RAM untuk server	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
8	RAM	Evaluasi upgrade RAM pada komputer	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
9	Struktur CPU	Menyebutkan komponen CPU	LOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
10	Struktur CPU	Menjelaskan fungsi ALU	LOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
11	Struktur CPU	Menjelaskan fungsi Control Unit	LOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
12	Struktur CPU	Menganalisis hubungan register & cache	MOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
13	Fungsi CPU	Menjelaskan peran CPU dalam sistem	LOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
14	Fungsi CPU	Menghubungkan CPU dengan RAM	MOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
15	CPU	Menentukan CPU sesuai kebutuhan kantor	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
16	CPU	Menentukan CPU untuk gaming ringan	MOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
17	CPU	Analisis pemilihan CPU server	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
18	CPU	Evaluasi CPU bottleneck sistem	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
19	Datasheet CPU	Mengidentifikasi clock speed CPU	LOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai

No	Materi	Indikator	Level	Bentuk	Status
20	Datasheet CPU	Mengidentifikasi jumlah core CPU	LOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
21	Datasheet CPU	Menentukan performa CPU dari datasheet	MOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
22	Datasheet CPU	Analisis TDP CPU untuk server	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
23	CPU	Menentukan CPU sesuai motherboard	MOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
24	CPU	Analisis kesalahan pemasangan CPU	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
25	CPU	Menentukan prosedur penggantian CPU	MOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
26	CPU	Evaluasi risiko penggantian CPU	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
27	RAM	Menentukan RAM kompatibel motherboard	MOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
28	RAM	Analisis kegagalan RAM pada booting	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
29	RAM	Menentukan konfigurasi dual channel	MOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
30	RAM	Evaluasi upgrade RAM pada lab sekolah	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
31	CPU	Mengidentifikasi socket CPU	LOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
32	CPU	Mengidentifikasi cache CPU	LOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
33	CPU	Analisis cache terhadap performa	MOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
34	CPU	Menentukan CPU hemat listrik	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
35	RAM	Menentukan frekuensi RAM optimal	MOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
36	RAM	Analisis latency RAM	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
37	CPU	Menentukan CPU untuk virtualisasi	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
38	CPU	Analisis hyperthreading CPU	MOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai

No	Materi	Indikator	Level	Bentuk	Status
39	CPU & RAM	Analisis bottleneck CPU vs RAM	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai
40	CPU & RAM	Menentukan upgrade prioritas sistem	HOTS	PG Sederhana	✓ Sesuai