
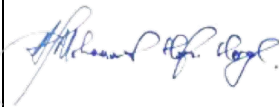
	KEMENTERIAN PENDIDIKAN NASIONAL			
	UNIVERSITAS ANDALAS			
	FAKULTAS TEKNOLOGI INFORMASI			
	JURUSAN TEKNIK KOMPUTER			
TA. 2020/2021 Semester Ganjil	DOKUMEN NASKAH <u>SOAL UJIAN TENGAH SEMESTER 2020/2021</u>		No.Dokumen	
			Edisi	
			Revisi	
			Berlaku Efektif	
			Halaman	
Matakuliah : Pengenalan Teknik Komputer				
Hari/Tgl. : Senin / 12 Oktober 2020		Waktu : 16.15 s/d 17.00 (45 Menit)		
Smt/Kelas : I / A & B		Lokal Ujian : online		
Dosen : Rahmi Eka Putri, MT		Sifat Ujian : Buka Buku		

Ujian ini dilaksanakan secara online, mahasiswa diperbolehkan untuk melihat materi kuliah, namun tidak diperbolehkan untuk share / memperlihatkan / memberikan jawaban ke mahasiswa lain, karena ujian dilakukan secara online maka ibu serahkan kepada ALLAH SWT melalui malaikat-Nya untuk mencatat jika ada kecurangan yang terjadi. Jawab UTS ditulis di kertas kemudian difoto dan dikirimkan ke rahmi.unand08@gmail.com dengan format UTS_PTK_Nobp_Nama.pdf

1. Apa yang saudara ketahui tentang komputer?
2. Jelaskan dengan rinci prinsip kerja sistem komputer lengkapi penjelasan saudara dengan gambar!
3. Jelaskan komponen sistem komputer, dan berikan contoh untuk masing-masingnya!
4. Jelaskan penggolongan komputer berdasarkan data yang diolahnya!
5. Konversikan bilangan berikut :
 - a. $1011101_{(2)} = \dots\dots\dots_{(10)} = \dots\dots\dots_{(16)}$ **(Point 10)**
 - b. $145_{(8)} = \dots\dots\dots_{(2)} = \dots\dots\dots_{(10)}$ **(Point 10)**
 - c. $209_{(10)} = \dots\dots\dots_{(8)} = \dots\dots\dots_{(16)}$ **(Point 10)**
 - d. $7E_{(16)} = \dots\dots\dots_{(2)} = \dots\dots\dots_{(10)}$ **(Point 10)**

Dibuat		Diperiksa		Disetujui	
Oleh	Rahmi Eka Putri MT	Oleh	M. Hafiz Hersyah, MT	Oleh	Rahmi Eka Putri, MT
Jabatan	Dosen Pengasuh MK	Jabatan	Ketua GKM	Jabatan	Kaprodi
Tanda Tangan		Tanda Tangan		Tanda Tangan	