**UJIAN AKHIR SEMESETER**

**UNIVERSITAS ISLAM KEBANGSAAN INDONESIA**

**TAHUN 2021**

Mata Kuliah : Arsitektur Komputer Dosen : Eka Firdaus, S.Kom, MT

Semester : 7 (Tujuh) Waktu :

Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan benar !

1. Jelaskan 4 fungsi komputer yang berhubungan dengan data !
2. Jelaskan 4 bagian utama dari CPU !
3. Gambarkan struktur dari Von Neumann machine !
4. Jelaskan apa yang dimaksud internal memory dan external memory !
5. Jelaskan jenis jenis Read Only Memory (ROM) !
6. Jelaskan jenis jenis Random Access Memory (RAM) !
7. Sebutkan sejarah perkembangan Microsoft Windows dari Windows 1.0 sampai dengan sekarang !
8. Jelaskan jenis jenis file sistem yang digunakan Microsoft Windows !
9. Apa nama logo Linux dan jelaskan sejarah tentang logo linux !
10. Jelaskan 2 macam lisensi dari Linux !