



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

FAKULTAS TEKNIK

Jl. Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp (0352) 481124, Fax. (0352) 461796, e-mail : akademik@umpo.ac.id Website : www.umpo.ac.id
Akreditasi Institusi B oleh BAN-PT
(SK Nomor : 77/SK/BAN-PT/Ak-PPJ/PT/IV/2020)

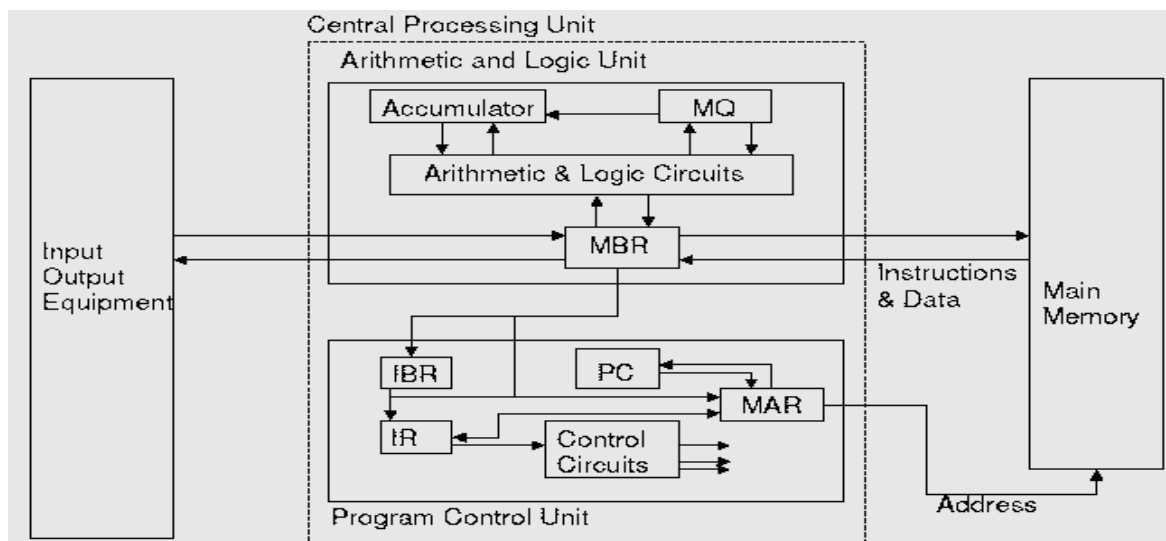
UJIAN TENGAH SEMESTER (UTS) GENAP TA. 2022/2023

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO

Mata Kuliah	:	Organisasi Komputer
Hari/ Tanggal	:	Selasa / 09 Mei 2023
Ruang	:	407 s.d 409, 303
Dosen Pengampu	:	Andy Triyanto P., ST., M.Kom
Sifat Ujian	:	Close book

Kerjakan Soal Dibawah ini !

1. Sebutkan 4 fungsi dari komputer dan Jelaskan!
2. Jelaskan fungsi masing-masing bagian dari struktur komputer IAS dibawah ini, dan jelaskan cara kerja/operasinya!



3. Jelaskan perkembangan teknologi komputer dari generasi awal sampai sekarang!
4. Sebutkan dan jelaskan Moore's Law!
5. Jelaskan perbedaan komputer analog, digital dan hybrid disertai contoh penggunaannya!
6. Jelaskan dan beri contoh klasifikasi komputer berdasarkan prosesornya!

*****<~> <~>*****