

BUS SYSTEM

by Kelompok 7

Anggota Kelompok 7

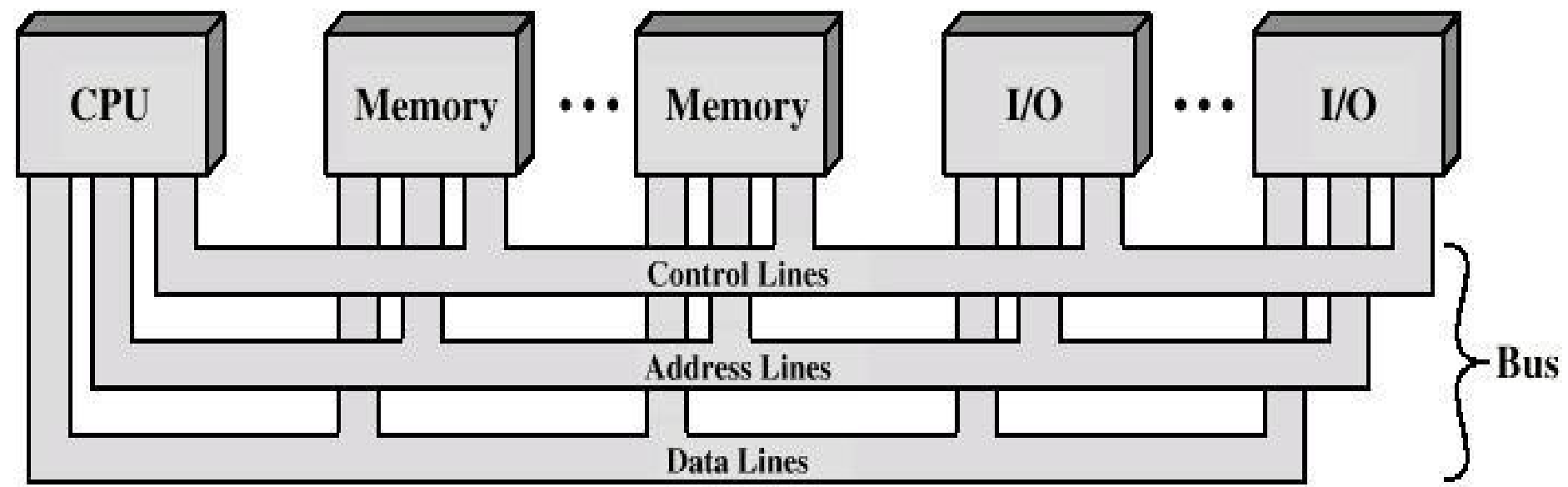
- Adam Nur Ardhi [14111008]
- Okta Liyansah [14111081]
- Nurpadilah [14111092]
- Bangkit Sasangka [14111099]

Apa Itu Bus sytem ?

BUS adalah sarana pengangkut / saluran yang terdapat didalam suatu microprocessor (CPU) yang menghubungkan antara Microprocessor tersebut dengan perangkat lain .

Melalui sarana BUS inilah microprocessor tersebut mampu menerima data atau mengirimkan data hasil pengolahannya keluar sistem microprocessor dan mampu untuk menghubungi peralatan peralatan pendukungnya.

Pola Interkoneksi Bus



Jenis - Jenis Bus dan Teknologi Bus

Ada 2 Jenis Bus :

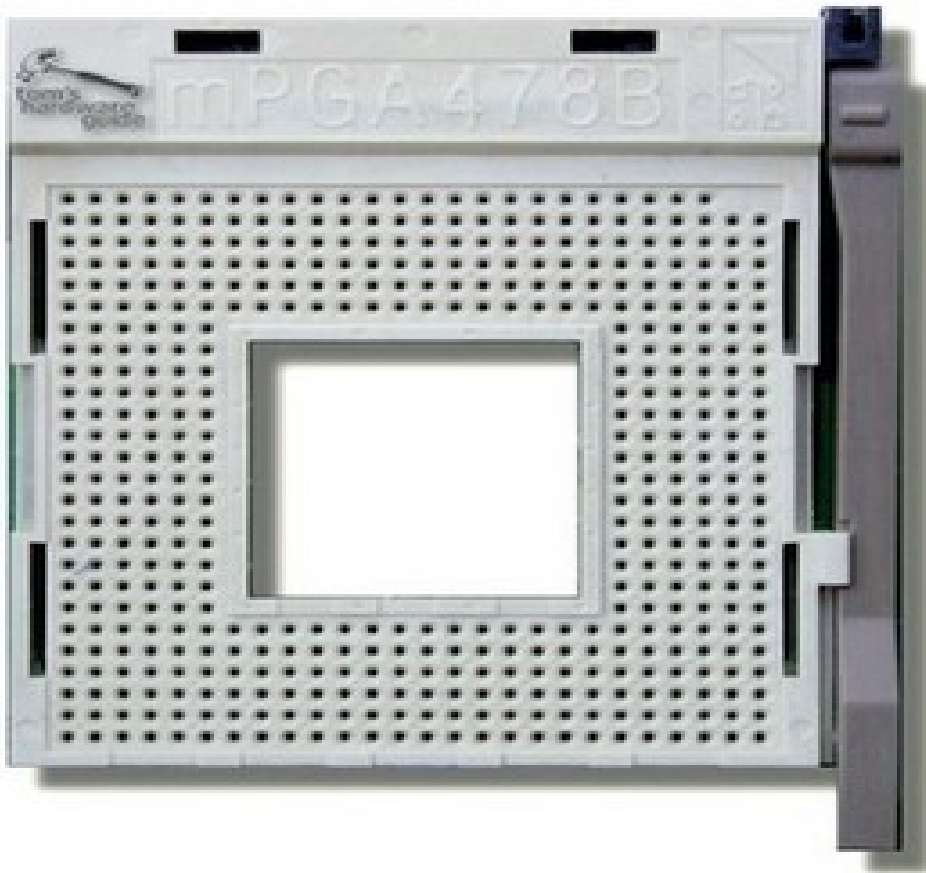
1. **Dedicated Bus**
2. **Multiplexed Bus**

Ada 2 Jenis Teknologi Bus Sistem

1. **Traditional Bus** : **ISA-BUS**
2. **High Speed Bus** : **PCI-BUS**

Beberapa Contoh Bus

- Bus Processor

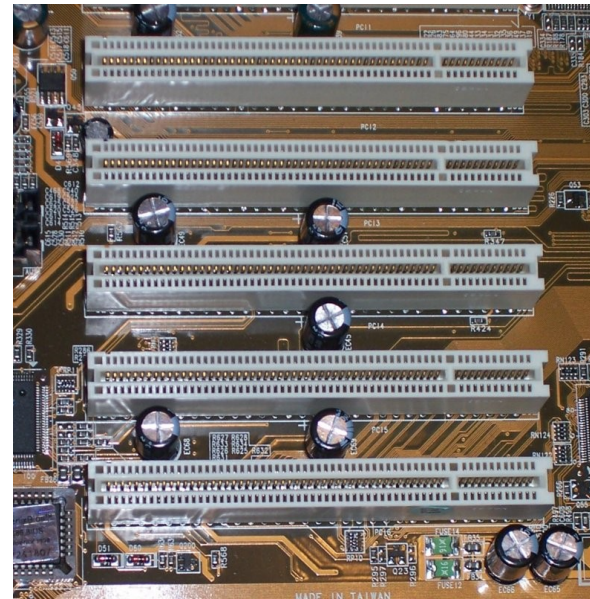


Contoh Bus

□ Bus AGP

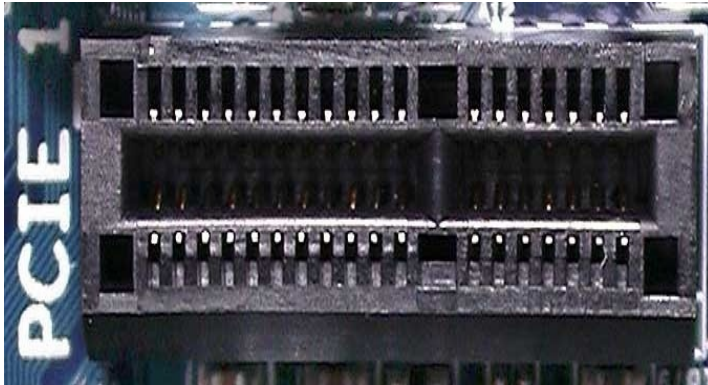


□ Bus PCI



Contoh Bus

□ Bus PCI Express



□ Bus SCSI



Contoh Bus

□ Bus USB



□ Bus FireWare





Sekian Dan Terima Kasih