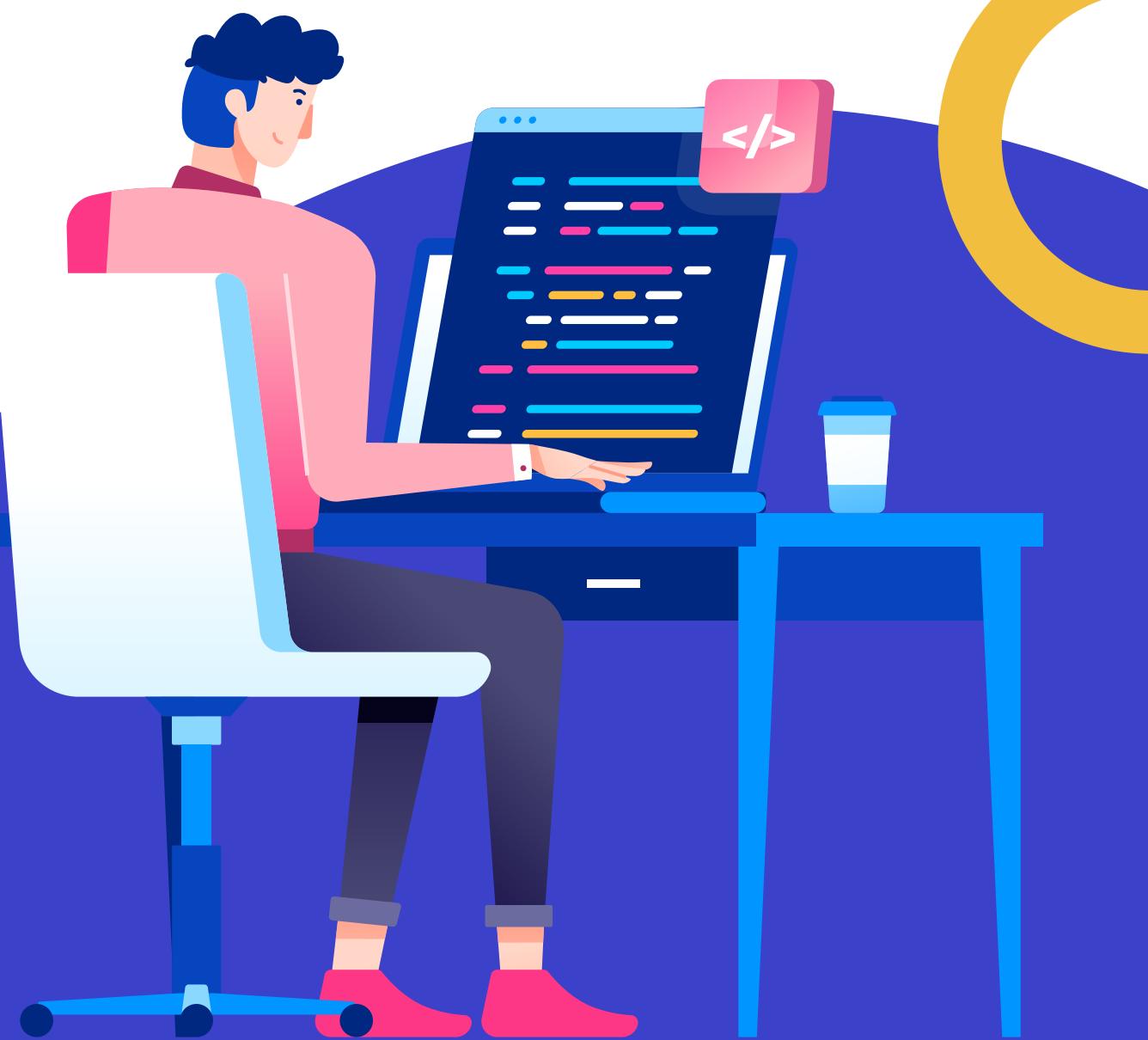




BOOTING COMPUTER

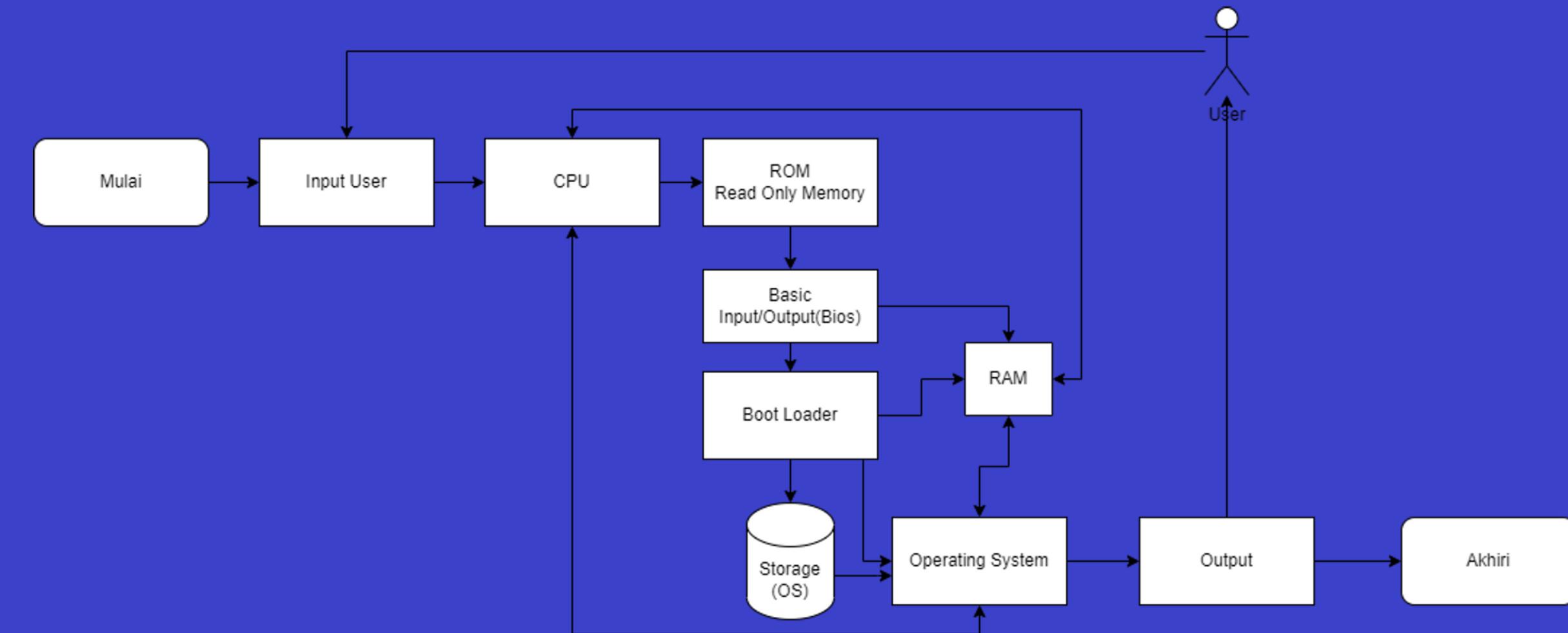
1.5

Materi dibuat untuk mengenali hardware dalam komputer dan kegunaan nya secara dasar





INGAT FLOWCHART YANG MEMBINGUNGKANINI ? MARI KITA BAHAS





PEMBAGIAN TUGAS

SEPERTI YANG SUDAH DI JELASKAN DI #1, SEMUA
PERANGKAT BERKERJA SAMA



INPUT



PROCESS

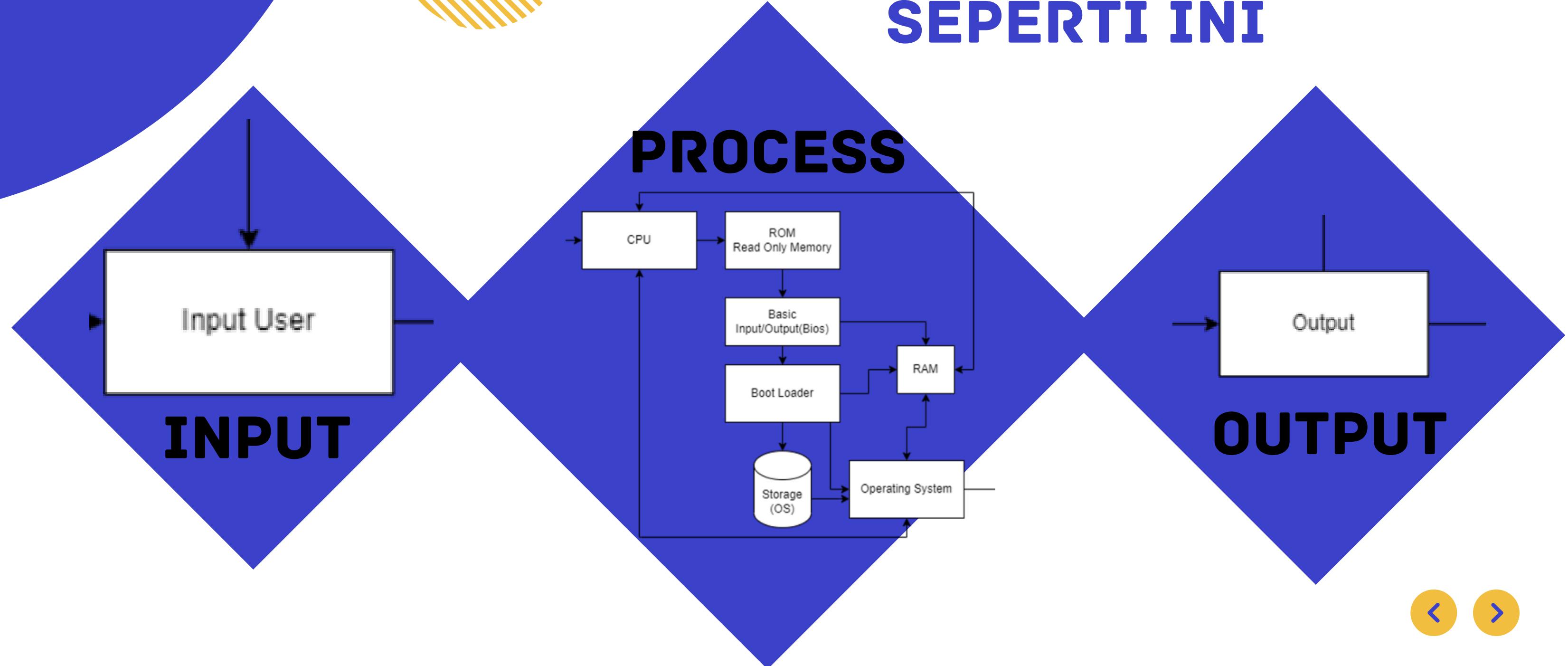


OUTPUT





JIKA DI BAGI, AKAN TERLIHAT
SEPERTI INI





INPUT



Dapat dilihat dari flowchart tersebut bahwa semua yang terjadi bermula dari input user ke komputer, dalam konteks ini, input yang user lakukan adalah menyalakan komputer

Read More...





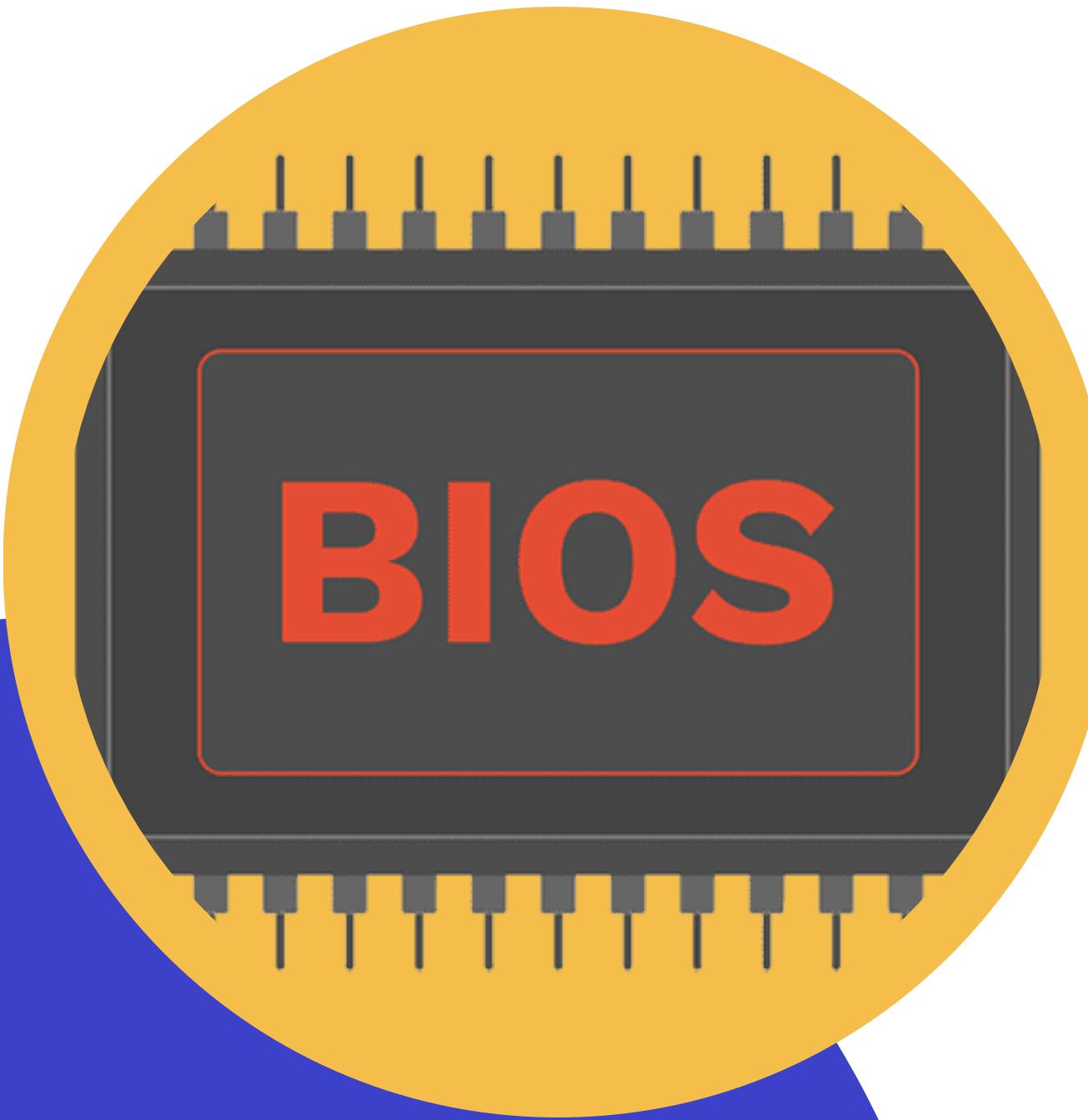
PROSES - CPU



awal dari process booting adalah cpu “menyuruh komputer untuk menyalakan sistemnya melalu rom”, kita telah mempelajari bahwa cpu adalah otak dari komputer, jadi cpu tentu juga bertanggung jawab di dalam proses booting komputer

[Read More...](#)





PROSES - ROM&BIOS



ROM

ROM adalah tempat di mana BIOS disimpan dan BIOS memberitahu komputer untuk membuka bootloader. Pada saat komputer dihidupkan, CPU mengakses BIOS yang disimpan di ROM.

BIOS

BIOS (Basic Input/Output System) adalah perangkat lunak yang disimpan pada chip pada motherboard yang disebut ROM (Read-only Memory), BIOS-lah yang akan menghantar kita kepada bootloader

[Read More...](#)





PROSES - BOOTLOADER



Bootloader

Boot loader adalah perangkat lunak yang digunakan untuk memuat sistem operasi (OS) ke dalam memori dan menjalankannya.

Storage OS

perangkat lunak sistem operasi yang disimpan pada storage device seperti harddisk, di mana bootloader mengambil data untuk boot sistem operasi pada komputer.

[Read More...](#)





PROSES - SISTEM OPERASI



Operating System (OS) adalah perangkat lunak yang bertugas untuk mengatur, mengendalikan, dan mengkoordinasikan aktivitas dan pembagian sumber daya perangkat keras dari komputer. contoh dari OS adalah windows

[Read More...](#)





OUTPUT

Tentu saja setelah semua proses yang dilalui, semuanya akan di output oleh perangkat keras yang bersangkutan, dalam hal ini, contohnya adalah sebuah monitor

Read More...





THANK YOU

Masih bingung ? mari lihat video berikut!

END SLIDE

