

## TUGAS MODUL KE 3

### PRAKTIKUM SISTEM OPERASI

Nama : M. Mahatma

Rosyid Habibilah

NIM :L200180024

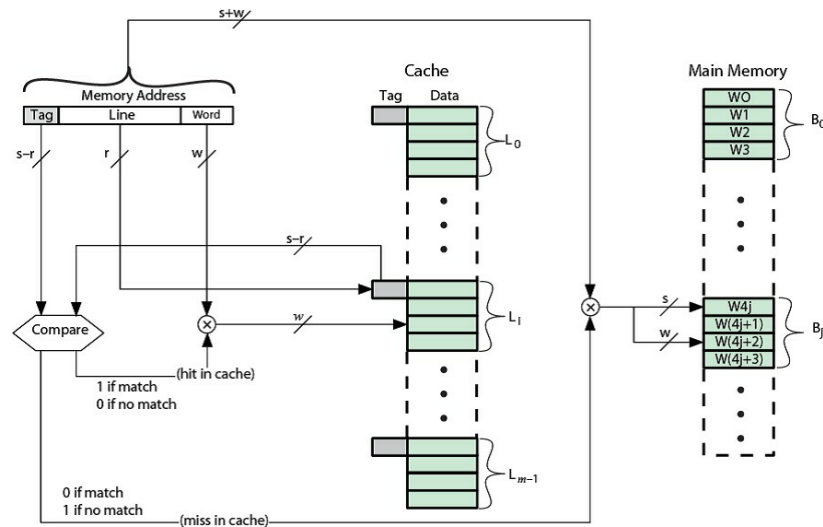
Kelas : A

1. Buatlah tabel pemetaan memori pada PC selengkap mungkin! Jawab:

No.	Blok Memori	Alokasi Pemakaian
1.	F 0 0 0 0	ROM BIOS, Diagnostic, BASIC
2.	E 0 0 0 0	ROM program
3.	D 0 0 0 0	ROM program
4.	C 0 0 0 0	Perluasan BIOS untuk hardisk XT
5.	B 0 0 0 0	Monokrom Monitor
6.	A 0 0 0 0	Monitor EGA, VGS, dll
7.	9 0 0 0 0	Daerah kerjapemakai s/d 640 KB
8.	8 0 0 0 0	Daerah kerjapemakai s/d 576 KB
9.	7 0 0 0 0	Daerah kerjapemakai s/d 512 KB
10.	6 0 0 0 0	Daerah kerjapemakai s/d 448 KB
11.	5 0 0 0 0	Daerah kerjapemakai s/d 384 KB
12.	4 0 0 0 0	Daerah kerjapemakai s/d 320 KB
13.	3 0 0 0 0	Daerah kerjapemakai s/d 256 KB
14.	2 0 0 0 0	Daerah kerjapemakai s/d 192 KB

15.	1 0 0 0 0	Daerah kerjapemakai s/d 128 KB
16.	0 0 0 0 0	Daerah kerjapemakai s/d 64 KB

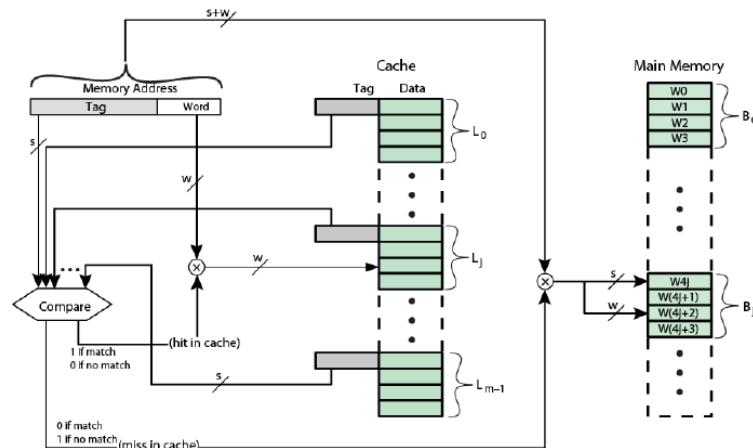
- Pemetaan langsung (directmapping)



Ringkasan pemetaan langsung (direct mapping) tampak pada tabel dibawah ini:

Item	Keterangan
Panjang alamat	$(s + w)$ bits
Jumlah unit yang dapat dialamati	$2s + w$ words or bytes
Ukuran bloks sama dengan ukuran line	$2w$ words or bytes
Jumlah blok memori utama	$2s + w/2w = 2s$

- Pemetaan Asosiatif (Associative Mapping)



Thank you for using [www.freepdfconvert.com](http://www.freepdfconvert.com) service!

Only two pages are converted. Please Sign Up to convert all pages.

<https://www.freepdfconvert.com/membership>