**Instruksi MOV**

Singkatnya instruksi MOV adalah menyalin isi data dari register yang satu ke register yang lain, dengan format sebagai berikut :

Instruksi ini memerintahkan pada CPU untuk memindahkan (sebenarnya adalah menyalin) operand source menuju operand destination.Seperti contohnya, "MOV A,R0" adalah menyalin isi R0 ke register A. Setelah instruksi ini dijalankan isi dari kedua register tersebut adalah sama. Instruksi MOV tidak mengubah isi dari operand Source.

**Register prosesor**

dalam [arsitektur komputer](https://id.wikipedia.org/wiki/Arsitektur_komputer), adalah sejumlah kecil [memori](https://id.wikipedia.org/wiki/Memori_(komputer)) [komputer](https://id.wikipedia.org/wiki/Komputer) yang bekerja dengan kecepatan sangat tinggi yang digunakan untuk melakukan eksekusi terhadap [program-program](https://id.wikipedia.org/wiki/Program) komputer dengan menyediakan akses yang cepat terhadap nilai-nilai yang umum digunakan. Umumnya nilai-nilai yang umum digunakan adalah nilai yang sedang dieksekusi dalam waktu tertentu.

**Jenis register**

* Register data
* Register alamat
* Register *general purpose*
* Register *floating-point*
* Register konstanta
* Register vektor
* Register *special purpose*
* Register yang spesifik terhadap model mesin

**Value** Adalah nilai atau isi data defiisi lain?

* Angka yang dimasukkan ke dalam sel yang mewakili kuantitas, jumlah, tanggal, atau waktu.
* Teks, tanggal, angka, atau input logika yang melengkapi kondisi yang harus dipenuhi oleh bidang untuk mencari atau memfilter. Misalnya, Penulis bidang dengan kondisi sama dengan harus menyertakan nilai, seperti John, agar lengkap.