

Mata Kuliah : Kognitif Komputasi(Teori)
Kode Mata Kuliah : KKT14122
Jumlah SKS : 2 SKS
Nama Dosen : Dewa Gede Parta
Minggu ke : 6
Tanggal : 21 Oktober 2015
Jadwal : Rabu (07.00 – 08.40)

Konsep Perpindahan

Konsep perpindahan penting untuk dipahami dalam belajar kognisi. Dengan media geometri, kita bisa lebih paham tentang konsep perpindahan. Perpindahan bisa dirumuskan dengan $C=A+B$. Maksudnya untuk mencapai C, kita yang bertitik awal di A, berjalan sejauh absis B(x_B) searah sumbu x, lalu berjalan sejauh ordinat B(y_B) searah sumbu y.

Contoh kasus untuk lebih jelasnya sebagai berikut. Jika $A=(1,1)$ dan $B=(1,2)$ maka posisi $C=(2,3)$ jika dideskripsikan kita mempunyai posisi awal $x_A=1$ dan $y_A=1$ lalu kita berjalan sejauh $x_B=1$ searah sumbu x yang menjadikan $x_C=2$ dan $y_B=2$ searah sumbu yang menjadikan $y_C=3$ maka C berada di $x_C=2$ dan $y_C=3$ atau $c=(2,3)$.