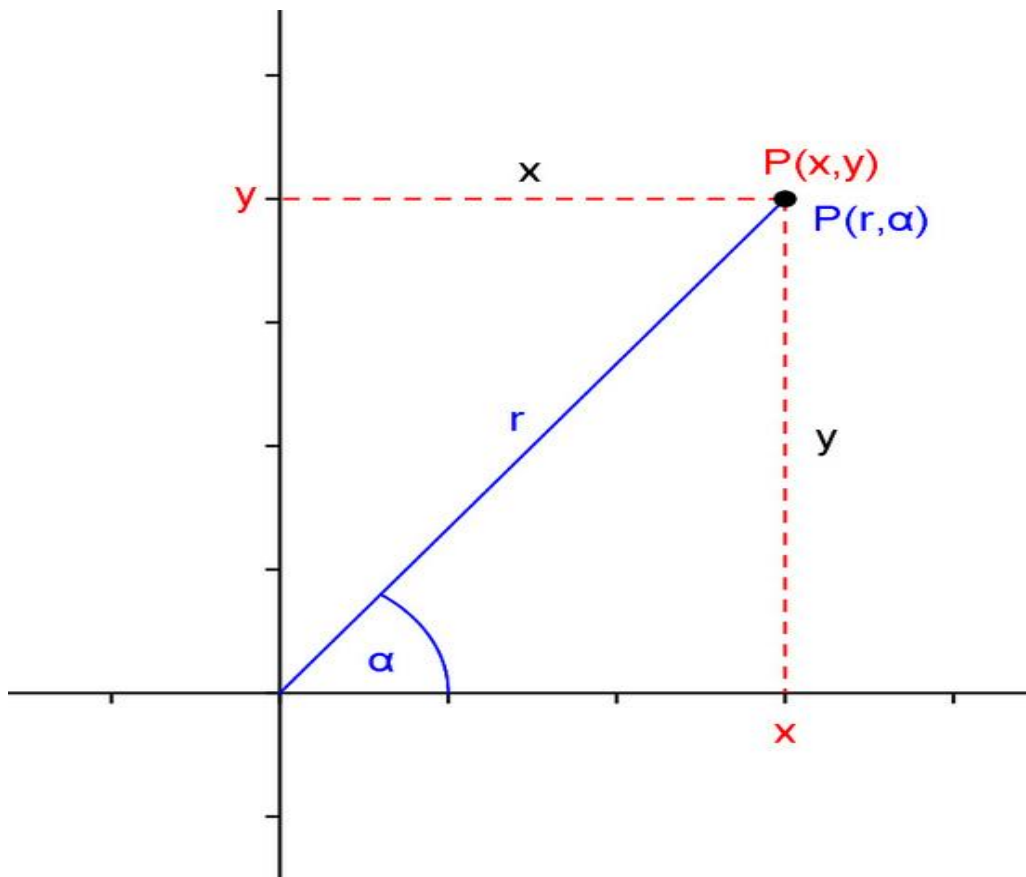


Mata Kuliah : Kognitif Komputasi (Teori)  
Kode Mata Kuliah : KKT14122  
Waktu : Rabu (07.00 – 08.40)  
Jumlah SKS : 2 SKS  
Nama Dosen : Dewa Gede Parta  
Minggu ke : 4 (Empat)  
Tanggal : 07-10-2015  
Judul Materi : Kordinat

### Kordinat Titik berdasarkan Kartesius dan Polar



Pada gambar tersebut posisi titik P dituliskan dalam dua koordinat, yaitu koordinat kartesius  $(x,y)$  dan koordinat polar  $(r,\alpha)$ . Koordinat kartesius  $(x,y)$  menunjukkan posisi titik tersebut relatif terhadap sumbu X dan sumbu Y, sedangkan koordinat polar terdiri atas  $r$  yang menunjukkan jarak titik tersebut terhadap titik pusat O dan sudut  $\alpha$  yang menunjukkan sudut yang dibentuk oleh  $OP$  terhadap sumbu X positif.