

## DAFTAR ISTILAH

1. Radar : Sistem gelombang elektromagnetik yang berguna untuk mendeteksi, mengukur jarak dan membuat map benda-benda.
2. Refleksi : Pantulan dari medan dan benda lain yang dapat mengganggu operasi radar.
3. Refraksi : Pembengkokan jalur propagasi karena perbedaan dalam kecepatan propagasi.
4. Difraksi : Pembengkokan jalur rambat di sekitar tepi objek.
5. *Search/Detect Radar* : Sistem radar yang hanya digunakan untuk mencari/mendeteksi suatu target.
6. *Imaging Radar* : Sistem radar yang digunakan mencitrakan suatu target.
7. *Track Radar* : Sistem radar yang digunakan untuk melacak suatu target berjalan.
8. *Antena Transmitter* : Antena yang digunakan untuk memancarkan sinyal.
9. *Antena Receiver* : Antena yang digunakan untuk menerima sinyal.
10. *Signal Processing* : Pemrosesan sinyal informasi
11. *False alarm* : Kesalahan dalam sistem radar dimana radar membaca objek yang seharusnya tidak terbaca.
12. *Threshold* : Ambang batas suatu sinyal.
13. Neyman-Pearson : Konsep pada sistem radar yang menetapkan threshold secara konstan.
14. Interferensi : Gangguan sinyal pada sistem radar.