

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan simulasi dan analisa yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa:

1. Untuk mendapatkan jarak asli dari target yang telah dilengkapi dengan ECM, dalam hal ini sinyal jamming, semakin besar daya pada radar untuk memancarkan sinyal, maka deteksi radar semakin mendekati jarak asli dari target.
2. Semakin kecil nilai perbandingan antara $S/J+N$ dalam hal ini $S/J+N < 1$, maka jangkauan deteksi radar semakin jauh, dan walaupun radar diganggu oleh sinyal jamming, radar masih bisa mendeteksi jarak terdekat dari jarak asli target.

5.2. Saran

Adapun saran yang dapat berguna bagi pengembangan Tugas Akhir ini selanjutnya adalah sebagai berikut

1. Untuk ke depannya, mungkin lebih baik jika simulasi yang dibuat terdapat tampilan (GUI) untuk menjalankan simulasi, dan output yang keluar tidak terpisah-pisah.