

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Bab ini berisi kesimpulan dari hasil simulasi dan analisis Tugas Akhir dan saran-saran yang perlu dilakukan untuk perbaikan serta pengembangan dimasa mendatang.

5.1 KESIMPULAN

1. Dengan menggunakan Modified Prime Code korelasi maksimum satu menghasilkan probability of error yang tetap, berbeda dengan teori yang mengalami kenaikan yang signifikan.
2. Probability of error tidak mengalami kenaikan yang signifikan pada simulasi walaupun jumlah user bertambah pada bilangan prima 3 menjadi 5, 7 dan 11.

5.2 SARAN

Dengan memanfaatkan hasil korelasi maksimum satu, dapat menekan probability of error, sehingga kedepannya dapat dikembangkan dengan modified prime code untuk mendapatkan kualitas codeword yang lebih baik.