

Analisis penggunaan skema self-cancellation, maximum likelihood estimation dan extended kalman filter untuk menghilangkan efek intercarrier interference (ICI -Cancellation) pada sistem komunikasi OFDM

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20435996&lokasi=lokal>

Abstrak

salah satu keterbatasan yang dimiliki OFDM dalam banyak aplikasi adalah sensitivitas terhadap perbedaan frekuensi antara osilator lokal yang ada di pemancar dan penerima serta Doppler shift.. Dalam penelitian ini , diajukan 3 buah metode untuk mengatasi masalah ICI yaitu : self-cancellation ; maximum likelihood estimation dan metode Filter kalman.