

Optimasi gabungan kontrol daya dan beamforming adaptif buta pada sistem seluler CDMA

Kris Sujatmoko, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20436358&lokasi=lokal>

Abstrak

Kapasitas sistem komunikasi seluler CDMA sangat dipengaruhi oleh interferensi antar user. Penelitian ini akan mengoptimalkan penggunaan kedua teknik tersebut untuk memaksimalkan jumlah user. Hasil yang didapatkan pada penelitian ini adalah bahwa baik LSDRMTA dan LSDRMTCMA mampu menempatkan maksimal ke arah user dan minim ke arah penginterferensi.