

Unjuk kerja teknik switched diversity dan co-channel interference (CCI) cancellation pada kanal fading rayleigh

Arief Rahman Yusuf, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20242386&lokasi=lokal>

Abstrak

Pada skripsi ini dianalisa unjuk kerja teknik switched diversity dengan co-channel interference (CCI) cancellation pada kanal fading Rayleigh. Beberapa persamaan telah diperoleh guna mengevaluasi unjuk kerja yang dinyatakan oleh probability of outage. Dari hasil yang diperoleh terlihat bahwa penggunaan teknik switched diversity akan memberikan unjuk kerja yang lebih baik daripada tanpa teknik diversitas. Hasil yang diperoleh juga menyatakan bahwa semakin tinggi kemampuan untuk melakukan cancellation terhadap interferer yang terkuat maka unjuk kerja akan semakin baik