

Perencanaan sistem transmisi gelombang mikro digital untuk hubungan walikota - Kecamatan di Jakarta Selatan

Sasongko Aji, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20243562&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Skripsi ini membahas tentang perencanaan sistem transmisi gelombang mikro digital untuk hubungan walikota kecamatan di Jakarta Selatan. Perencanaan meliputi 2 alternatif perencanaan yaitu untuk lintasan langsung (single hop) dan multi hop. Dalam perencanaan ini dihitung total outage, total unavailability dari sistem juga memperhitungkan biaya investasi sistem. Untuk jarak yang pendek (dalam kota) penggunaan lintasan langsung (single hop) lebih murah untuk menghubungkan 3 stasiun (2 hop) dan masih mempunyai total outage, dan total wavailability yang memenuhi kriteria dari CCIR.