

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.