Universitas Indonesia Library >> UI - Skripsi Membership

Evaluasi letak sentral telepon Bogor ditinjau dari titik berat jaringan

Picauly, Harry Arnesus, author

Deskripsi Lengkap: https://lib.ui.ac.id/detail?id=20243963&lokasi=lokal

---

Abstrak

ABSTRAK
Pada tugas akhir ini akan dibahas mengenai Evaluasi Letak Sentral Telepon Bogor Ditinjau dari Titik Berat Jaringan. Dasar pemikiran dari penulisan tugas akhir ini adalah karena perkembangan Kotamadya Bogor yang merupakan kawasan penyangga ibukota Jakarta dan juga merupakan wilayah yang sangat strategis bagi pertumbuhan penduduk, bisnis, jasa dan industri.

Dengan jumlah penduduk dan tingkat pendapatan yang relatif tinggi, maka Kadantel Bogor memiliki peluang besar untuk meningkatkan konstribusi bagi pencapaian kinerja PT. Telkom sendiri, balk operasional maupun keuangan. Evaluasi letak sentral telepon perlu ditinjau kembali karena perubahan mendasar yang terjadi pada Kotamadya Bogor sehingga dapat memberikan hasil sebagai bahan pertimbangan kapasitas sentral telepon yang ada, Iayanan jasa telepon maupun biaya yang diperlukan untuk membangun jaringan kabel telepon Iokal.

Data-data yang diperlukan untuk evaluasi dan analisa letak sentral telepon Kotamadya Bogor ini antara adalah Peta Dasar Jaringan Kabel Telepon Lokal, Luas Wilayah, Jumlah Penduduk, Jumlah Perumahan dan Jumlah Perkantoran serta Pertokoan. Data-data tersebut diperoleh dari PT. Telkom sendiri dan dari Bappeda Kotamadya Bogor. Dengan mempergunakan metoda titik berat jaringan diharapkan hasil evaluasi dan analisa data-data yang diperoleh dapat dipergunakan sebagai acuan oleh PT. Telkom untuk pengembangan baik dari segi jaringan kabel telepon maupun dari segi biaya yang diperlukan, agar dapat dicapai kinerja yang optimum.

Pertimbangan dari segi jaringan kabel telepon adalah kapasitas Iayanan sentral telepon atau penambahan jumlah sentral apabila dibutuhkan tanpa merubah letak sentral telepon yang sudah ada. Dari segi biaya adalah pertimbangan biaya yang seefisien mungkin tanpa mengurangi kepuasan Iayanan jasa telepon kepada pelanggan.
<hr>