

## Karakteristik lingkungan menara BTS (Base Transceiver Station) PT. Telkomsel, PT. Indosat, dan PT. Excelcomindo Pratama pada Kota Administrasi Jakarta Timur

Maha Indra Atmaja, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20181797&lokasi=lokal>

---

### Abstrak

Pertumbuhan telekomunikasi mengalami perkembangan yang tinggi. Menara BTS dibutuhkan untuk memberikan layanan kepada konsumen. Lokasi menara BTS ada yang membentuk mengelompok dengan ciri yang khas berbeda antar providernya. Ciri khas yang dimaksud dapat dilihat dari kerapatan menara BTS, letak menara BTS, dan jumlah menara BTS. Bagaimana karakteristik lingkungan menara BTS pada Kota Administrasi Jakarta Timur? Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui karakteristik lingkungan menara menara BTS pada Kota Administrasi Jakarta Timur.

Menggunakan metode penelitian deskriptif dan kualitatif untuk mendapatkan korelasi antar-ciri pengelompokkan lokasi menara BTS dengan pendekatan keruangan dikaitkan dengan kerapatan bangunan dan kerapatan jalan. Karakteristik lingkungan Menara BTS PT. Telkomsel, PT. Indosat, PT Excelcomindo Pratama dan menara BTS gabungan pada Kota Administrasi Jakarta Timur di dominasi oleh kelas lingkungan menara BTS rendah yang tersebar dari bagian utara, tengah dan selatan Kota Administrasi Jakarta Timur, sedangkan untuk kelas lingkungan menara BTS sedang terkonsentrasi pada bagian tengah Kota administrasi Jakarta Timur, dan kelas lingkungan menara BTS tinggi hanya tersebar pada bagian utara Kota Administrasi Jakarta Timur.