

ABSTRAKSI

Widi Wijati 50406746

ANALISA KECEPATAN TRANSFER DATA PADA PONSEL NOKIA 6600 KE PONSEL NOKIA 6630 DENGAN MENGGUNAKAN MEDIA BLUETOOTH

**PI. Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas
Gunadarma, 2011**

Kata Kunci : Transfer Data, Bluetooth, Ponsel

(x + 36+lampiran)

Beberapa pengguna terkadang memiliki keinginan untuk bertukar informasi melalui data yang terdapat pada device yang mereka gunakan. Interkoneksi data yang selama ini ada selalu menggunakan kabel sebagai media transmitter. Namun dengan kabel berarti pengguna harus membawa peralatan ekstra yang mengurangi fleksibilitas. Dengan tersedianya interkoneksi wireless, perpindahan data menjadi semudah mempertemukan kedua alat tersebut tanpa adanya kontak fisik ataupun alat bantu lainnya. Salah satu fitur konektivitas saat ini adalah Bluetooth, yang terdapat pada ponsel. Kemampuan ponsel mengirimkan data ke ponsel lain tergantung dari jenis datanya. Apabila data yang dikirimkan berupa suara, dari segi jarak tidak mempengaruhi data rate-nya pada saat pengiriman data, dari segi kapasitasnya semakin besar kapasitas semakin besar juga data rate-nya pada saat pengiriman datanya, begitu juga pada data yang berupa gambar. Hanya saja data rate yang dihasilkan oleh data berupa gambar lebih besar dibandingkan data berupa suara.

Daftar Pustaka (2001-2011)