

ANALISA TRANSFER GAMBAR DAN SUARA MELALUI MEDIA BLUETOOTH

Yohanes Sarman Jaya Lase, Aqwam Rosadi K., SKom., MM.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

<http://www.gunadarma.ac.id>

kata kunci :

Abstraksi :

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 salah satunya terdapat pada ponsel. Kemampuan ponsel mengirimkan data ke ponsel lain tergantung dari jenis datanya. Apabila data yang dikirimkan berupa suara dari segi jarak pada saat pengiriman data tidak mempengaruhi data rate-nya, dari segi kapasitasnya semakin besar kapasitasnya 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 di bandingkan data berupa suara.