

PERCOBAAN TRANSFER DATA PC BLUETOOTH TELEPON GENGAM

Humairoh, Jalinus., Skom., MM

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2008

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : transfer data, bluetooth

Abstraksi :

Pada dasarnya Bluetooth diciptakan bukan hanya menggantikan atau menghilangkan penggunaan kabel didalam melakukan pertukaran informasi, kebanyakan orang (masyarakat umum) masih awam tentang teknologi Bluetooth, maka penulis mengangkat bagaimana cara pengiriman data PC to mobile phone atau sebaliknya, agar dapat memberikan wawasan yang lebih mendalam kepada masyarakat luas. Jenis-jenis file yang digunakan penulis dalam percobaan Transfer Data PC Bluetooth Telepon Genggam adalah Jpeg dan Mp3 dengan ukuran file terkecil 1,76 KB dan ukuran file terbesar 26,3 MB. Untuk pengukuran waktu penulis menggunakan system waktu dari stopwatch. Berdasarkan hasil percobaan transfer data pada PC dengan spesifikasi laptop TOSHIBA SATELLITE A135 intel core dua processor Genuine Intel® CPU 1.83GHz Memory (RAM) 1014MB System type 32 bit Operating System DDR 1Gb HDD 80 Gb DVD RW (MULTI) dan menggunakan Operasi Windows Vista Basic. Bluetooth USB Adapter versi 2.0 untuk melakukan transfer data ke telepon genggam Nokia N70, Motorola RAZR V3, Sony Ericsson W660i.