

## **ABSTRAKSI**

Munfiqin. 21104977

ANALISA INFRA MERAH PADA HANDPHONE NOKIA 7260 DAN SONY ERICSSON K320I

Tulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, Universitas Gunadarma, 2010

Kata Kunci : Infra Merah, Handphone, PC

(x + 29 )

Kemajuan teknologi yang sangat pesat saat ini membuat penulis berkeinginan untuk membahas teknologi yang sangat sudah tak asing lagi didunia komunikasi khususnya, yaitu Infra Merah Pada Handphone Nokia 7260 dan Sony Ericsson K320i, Infra Merah ini merupakan perangkat yang terdapat pada handphone untuk memudahkan para penggunanya melakukan transfer data dimanapun, kapanpun dan bebas biaya (gratis). Handphone Nokia 7260 dilengkapi dengan infra merah, Kamera VGA yang dapat mengambil gambar dalam 2 berbeda resolusi: 640 x 480 dalam modus standar, dan 80 x 96 dalam modus potret dan radio FM, sedangkan untuk handphone Sony Ericsson K320i dilengkapi dengan Infra merah, kamera VGA, Bluetooth, serta kabel data USB dan tidak dilengkapi dengan radio FM. Beberapa tahap yang perlu dilakukan dalam pengambilan data yakni penginstalan driver infrared pada komputer. Setelah driver infrared selesai diinstal maka dengan mudah dapat melakukan pengiriman datanya. Untuk pengiriman data dari handphone ke komputer prosesnya lebih cepat bila dibandingkan dengan pengiriman data dari komputer ke handphone, disebabkan penerima yang ada di komputer lebih stabil daripada penerima pada handphone. Selain itu, kapasitas memori dari komputer lebih besar sehingga waktu pengiriman bisa lebih cepat.

( Daftar Pustaka 2010)