

UNIVERSITAS GUNADARMA



PENULISAN ILMIAH

**Rancang Bangun Rangkaian Display Matrik 6 Digit
Berbasis PPI 8255 untuk Aplikasi Pembayaran
pada Loker Pintu Keluar Tol**

Nama : Rizal Arsyad
NPM : 23100092
Fakultas : Ilmu Komputer
Jurusan : Sistem Komputer
Pembimbing : Lingga Hermanto, SSi.,MMSI.

**Diajukan Untuk Melengkapi Syarat
Mencapai Jenjang D III/Setara Sarjana Muda
Universitas Gunadarma
2007**