

PINTU GERBANG OTOMATIS

FEBRIANTO, DR. TUBAGUS MAULANA KUSUMA

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2007

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : rangkaian

Abstraksi :

Pintu Gerbang Otomatis merupakan suatu alat yang berfungsi untuk mengatur pintu terbuka dan tertutup secara otomatis. Rangkaian akan mengaktifkan motor stepper untuk membuka dan menutup pintu secara otomatis dengan menggunakan aplikasi VB sebagai interface antara user dan rangkaian. Pintu Gerbang Otomatis ini terbagi dalam beberapa rangkaian, diantaranya yaitu rangkaian port, rangkaian voltage converter, dan rangkaian switch. Dengan memahami rangkaian rangkaian tersebut diatas, maka akan memudahkan kita untuk mempelajari cara kerja alat, sehingga kita dapat memperbaiki jika alat ini tidak berfungsi dengan baik.