

ALAT PEMBAWA BARANG YANG DIKENDALIKAN OLEH MIKROKONTROLLER

Erik Firmansyah, Dr.Tb.Maulana,SKom.,M.Eng.Sc.

Penulisan Ilmiah, Fakultas Ilmu Komputer, 2009

Universitas Gunadarma

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

kata kunci : motor dc, mikrokontroler at89s

Abstraksi :

Alat Pembawa Barang Yang Dikendalikan Oleh MikroKontroler ini digunakan untuk membantu seseorang atau para pengusaha industri untuk membawa barang hasil produksinya kedalam gudang. Secara teknis cara kerja alat ini akan bekerja secara terus menerus. Selama tidak terdapat objek motor DC diam dan akan berputar jika terdapat suatu objek menutupi cahaya yang diterima fototransistor. Apabila saklar ditekan motor DC diam dan LED akan menyala yang menandakan bahwa terdapat suatu barang. Dan barang tersebut harus diangkat untuk melanjutkan peletakan barang berikutnya.