

BAB V

PENUTUP

BAB V PENUTUP

V.1. KESIMPULAN

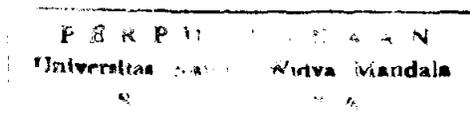
Berdasarkan hasil perencanaan, pembuatan, pengukuran dan pengujian alat yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- Robot ini mengantar surat tepat pada lokasi yang ditentukan
- Robot berjalan menurut track yang ditentukan.
- Robot berjalan mengikuti track dengan kecepatan rata-rata 0.6 m/detik
- Keberhasilan rata melontarkan surat 70 %.

V.2. SARAN

Untuk pengembangan lebih lanjut dari robot ini, dapat diberi penambahan jarak jangkauan yang lebih jauh, yaitu

1. Jumlah surat dapat ditambah lebih banyak
2. Jarak jelajah dapat di perpanjang.
3. Kecepatan robot dapat di tambah
4. Pelontar di sederhanakan, dengan hanya satu pelempar untuk banyak surat.



DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

1. Prof. M. Barmawi, Ph.D, Prinsip- Prinsip Elektronika edisi ke tiga jilid 1, Jakarta, 1986.
2. Prof. M. Barmawi, Ph.D, Prinsip-Prinsip Elektronika edisi ke tiga jilid 2, Jakarta, 1987.
3. Gunawan, Hanafi, Prinsip-prinsip Elektronik, Erlangga, Jakarta, 1989.
4. Jones, Larry D, and A. Foster Cheer, Elektronik Instruments and Measurement, John Willey and Sons Ins. 1983.
5. J. H. Jansen, Pedoman Transistor
6. Wasito S, Data Sheet Book 1, Jakarta. 1985 .
7. ...,Elektronika Eksperiment, PT. Elek Media Komputindo, Jakarta, 1993.