

BAB V

PENUTUP

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh selama perancangan dan pembuatan skripsi berjudul "*Prototype Alat Pengupas Biji Mente Berbasis Mikrokontroler*".

5.1. Kesimpulan

Dari proses pembuatan "*Prototype Alat Pengupas Biji Mente Berbasis Mikrokontroler*" yang dibuat, dapat diambil kesimpulan yaitu : bahwa tingkat keberhasilan pengujian alat pada tekanan 5 bar dapat ditunjukkan Tabel 4.3 adalah 76,66%, sedangkan pada kondisi tekanan 5,2 bar dapat pada Tabel 4.4 menunjukkan tingkat keberhasilan sebesar 83,33%, dan pengujian alat pada tekanan 5,5 bar (Tabel 4.5) menunjukkan tingkat keberhasilan 90%. Sehingga dari beberapa kondisi pengujian alat yang telah dilakukan, maka presentase tingkat keberhasilan yang lebih baik adalah pada kondisi tekanan sebesar 5,5 bar.

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR PUSTAKA

- [1.] Beer, Ferdinand”*Mekanika untuk insinyur-statika*”, penerbit Erlangga, jakarta, 1996.
- [2.] <http://www.grimonut.com/products.htm>, “*Grimo Nut Nursey*” 1 september 2006
- [3.] Malvino, Albert Paul, PH.D., E.E., *Prinsip-Prinsip Elektronika, Jilid Satu*, Salemba Teknika, 2003.
- [4.] Malvino, Albert Paul, Ph.D, 1985, *Prinsip-Prinsip Elektronika : Edisi Ketiga*, Erlangga, Jakarta.
- [5.] Rusdiyanto,Hidayat”*Prototype Pengenal Lantai Otomatis*“ Januari 2006
- [6.] Santoso, Hieronymus Budi, Ir “*Pengupas biji mente*“
- [7.] Santosa, Hadi, Ir. MM. & Renawati, Paulina Ike Siwi , ST., MT. Laporan penelitian ”*Alat bantu pemecah gelondong biji mente*”. Oktober 2004.