DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN ..... **ii**
KATA PENGANTAR ..... **ii**
ABSTRAK ..... **iv**
ABSTRACT ..... **v**
DAFTAR ISI ..... **vi**
DAFTAR TABEL ..... **viii**
DAFTAR GAMBAR ..... **ix**
DAFTAR LAMPIRAN ..... **xi**
BAB I PENDAHULUAN **1**
1.1. Latar Belakang 1
1.2. Identifikasi Masalah 4
1.3. Batasan Masalah 5
1.4. Perumusan Masalah 5
1.5. Tujuan Penelitian 6
1.6. Manfaat Penelitian 6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA **8**
2.1. Kajian Pustaka 8
2.2. Perancangan 13
2.3. Komponen-Komponen Mesin Penggilingan Padi 17
2.4. Faktor yang Mempengaruhi Perancangan Mesin Penggilingan Padi 27
BAB III METODE PENELITIAN **30**
3.1. Tempat dan Waktu Penelitian 30
3.2. Alat dan Bahan Penelitian 36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN **40**
4.1. Hasil Perancangan Mesin Penggilingan Padi 40
4.2. Perancangan Mesin Penggilingan Padi 41
4.3. Analisis Total Biaya Mesin Pengilingan Padi 91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN **93**

5.1 Kesimpulan 93
5.2 Saran..... 94
DAFTAR PUSTAKA 95
LAMPIRAN 98

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY