DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Padi 9
Gambar 2. 2 Rangka Mesin 21
Gambar 2. 3 Corong Masuk 21
Gambar 2. 4 Ruang penggilingan padi 22
Gambar 2. 5 Mounting base 22
Gambar 2. 6 Corong keluar Dedak Kasar 23
Gambar 2. 7 Cover blower 23
Gambar 2. 8 Ruang pembersih beras 24
Gambar 2. 9 Corong keluar beras 25
Gambar 2. 10 Blower 25
Gambar 2. 11 Bearing 25
Gambar 2. 12 Pulley 26
Gambar 2. 13 Sabuk (V-belt) 26
Gambar 2. 14 Mesin bensin 27
Gambar 2. 15 Baut dan mur 27
Gambar 4. 1 Gambar Mesin Penggiling Padi 40
Gambar 4. 2 Tampak Kiri Kanan Atas Mesin Penggilingan Padi 41
Gambar 4. 3 Perancangan Rangka Mesin Penggilingan Padi 48
Gambar 4.4 Poros Penggiling 54
Gambar 4. 5 Pulley 55
Gambar 4. 6 Perancangan Corong Mesin Penggiling Padi 60
Gambar 4. 7 Ruang Penggiling Padi 65
Gambar 4. 8 Perancangan Mounting base Ruang Penggiling Padi 68

Gambar 4. 9 Perancangan Corong Keluar Dedak Kasar 70
Gambar 4. 10 Ukuran Komponen Cover Blower 71
Gambar 4. 11 Cover Blower 73
Gambar 4. 12 Perancangan Ruang Pembersih Beras 76
Gambar 4. 13 Perancangan Corong Keluar Beras 79
Gambar 4. 14 Perancangan Kipas Blower 82
Gambar 4. 15 Mesin Bensin 84
Gambar 4. 16 V-Belt 85

UNIVERSITAS NEGERI MEDAN
UNIMED
THE Character Building UNIVERSITY