

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Proses Perontokan Padi Secara Manual	8
Gambar 2.2 Proses Perontok Padi Secara Mekanis	9
Gambar 2.3 Alat ukur manual: (a) Jangka Sorong, (b) Materan.....	12
Gambar 2.4 Alat Ukur Otomatis	13
Gambar 2.5 (a) Gerinda duduk, (b) Gergaji tangan	14
Gambar 2.6 <i>Bending Roll</i> Asimetris	15
Gambar 2.7 Mesin Las Listrik	16
Gambar 2.8 Mesin Bubut	17
Gambar 3.1 Diagram Alir	23
Gambar 3.2 Desain Rangka	24
Gambar 3.3 Pembuatan Rangka	24
Gambar 3.4 Desain Corong masuk	25
Gambar 3.5 Pembuatan Corong Masuk.....	25
Gambar 3.6 Desain Poros.....	27
Gambar 3.7 Pembuatan Poros.....	27
Gambar 3.8 Desain Mata Pisau.....	28
Gambar 3.9 Pembuatan Mata Pisau.....	29
Gambar 3.10 Desain Filter	30
Gambar 3.11 Pembuatan Filter.....	30
Gambar 3.12 Desain Kipas Blower Pendorong.....	32
Gambar 3.13 Pembuatan Kipas Blower Pendorong.....	32
Gambar 3.14 Desain <i>screw conveyor</i>	34
Gambar 3.15 Pembuatan <i>screw conveyor</i>	35
Gambar 3.16 Desain kipas <i>blower</i>	37

Gambar 3.17 Pembuatan kipas <i>blower</i>	37
Gambar 3.18 Desain Mesin Perontok Padi Berbasis Screw Dan Blower	
Pendorong.....	40
Gambar 4.1 Rangka dudukan mesin perontok padi	41
Gambar 4.2 Mata pisau mesin perontok padi	42
Gambar 4.3 Poros.....	43
Gambar 4.4 Ayakan Getar.....	43
Gambar 4.5 Pully dan V-belt	44
Gambar 4.6 Mesin Penggerak	44
Gambar 4.7 Kipas Gabah	45
Gambar 4.8 Blower Pendorong.....	46
Gambar 4.9 Mesin Perontok Padi	47