

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 (a) Mesin Pemenen Sawit MPHE330 (b) Hasil Modifikasi	16
Gambar 2.3 Reaper	21
Gambar 2. 4 Mesin Binder	27
Gambar 2.5 Combine harvester	32
Gambar 2.6 Bagian-Bagian Combine harvester	36
Gambar 3.1 Diagram Alir Tahapan Proses Perancangan	38
Gambar 3.2 (a) Pengelasan Dudukan Bidang Pengarah (b) Kerangka Dudukan Bidang Pengarah	44
Gambar 3.3 Hasil Penyambungan Bidang Pengarah dengan Stik Pipa	44
Gambar 3.4 Proses Finishing	46
Gambar 4.1 Gambar Teknik Mesin Pemanen Padi.	48
Gambar 4. 2 Desain Handle Mesin Pemanen Padi	52
Gambar 4.3 Desain Bidang Pengarah	53
Gambar 4. 4 Desain Mata Pisau.....	54
Gambar 4.5 Desain Pipa Stik Mesin Pemanen Padi	55
Gambar 4.6 Desain Gearbox.....	56
Gambar 4. 7 Desain Handle Bracket Clam Holder	57
Gambar 4.8 Mesin Motoyama Palm Harvester MPHE330.....	59
Gambar 4.9 Handle pada Gagang Alat.....	59
Gambar 4.10 Bidang Pengarah	60
Gambar 4.11 Mata Pisau.....	62
Gambar 4.12 Pipa Stik Mesin Pemanen Padi	63
Gambar 4.13 Gearbox.....	64
Gambar 4. 14 Handle Bracket Clamp Holder	65
Gambar 4.15 Throttle Trigger	66
Gambar 4.16 Tali Selempang.....	66
Gambar 4.17 (a) Batang Padi sebelum dipotong, (b) Setelah dipotong, (c) Hasil Pemotongan Batang Padi.....	71