

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Mesin Pembuat pelet	1
Gambar 2. Rumpuk Gajah	8
Gambar 3. Diagram Alir proses perancangan	11
Gambar 4. Sistem Transmisi mesin pembuat pelet.....	13
Gambar 5. Penampang Sabuk-V	18
Gambar 6. Profil L	26
Gambar 7. Analisa gaya potong rumput menggunakan neraca tekan.....	30
Gambar 8. Analisa gaya potong rumput menggunakan beban berkala.....	31
Gambar 9. Gaya yang bekerja pada pisau.....	33
Gambar 10. Sistem transmisi	34
Gambar 11. Sistem torsi.....	36
Gambar 12. Perhitungan sabuk	37
Gambar 13. Sudut kontak antara sabuk dengan pulley yang digerakkan	38
Gambar 14. Jumlah sabuk pada mesin pembuat pelet	40
Gambar 15. Analis gaya-gaya yang terjadi pada poros.....	43
Gambar 16. Pengujian pertama	46
Gambar 17. Pengujian kedua	47
Gambar 18. Pengujian ketiga	47
Gambar 19. Pengujian keempat	48
Gambar 20. Pengujian kelima.....	48