

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Singkong	6
Gambar 2. Digram alir perajangan singkong	6
Gambar 3. Perajangan singkong dengan pisau dapur	7
Gambar 4. Perajangan singkong dengan Papan Pisau	8
Gambar 5. Perajangan singkong dengan mesin	8
Gambar 6. Perajangan menggunakan mesin dengan posisi horizontal	9
Gambar 7. Perajangan menggunakan mesin dengan posisi vertical	10
Gambar 8. Konstruksi mesin perajang singkong	10
Gambar 9. Motor listrik.....	12
Gambar 10. Poros transmisi	14
Gambar 11. Gandar	15
Gambar 12. Bantalan Gelinding	19
Gambar 13. Pully	21
Gambar 14. Penampung sabuk-V.....	22
Gambar 15. Perencanaan sabuk	23
Gambar 16. Baut	25
Gambar 17. Macam-macam pegas.....	26
Gambar 18. Mesin Bubut	28
Gambar 19. Mesin gerinda lantai	29
Gambar 20. Mesin gerinda potong.....	30
Gambar 21. Mesin gerinda tangan	30
Gambar 22. Bor Meja	32
Gambar 23. Mata Bor	33
Gambar 24. Mesin las	33
Gambar 25. Sambungan las T	35
Gambar 26. Sisi pisau perajang.....	36
Gambar 27. Pembebanan pada poros	42
Gambar 28. Diagram momen.....	44
Gambar 29. Proses pembuatan poros	50
Gambar 29. Proses pembuatan poros (lanjutan)	51

Gambar 30. Proses pembuatan rangka	53
Gambar 31. Proses pembuatan corong masuk	55
Gambar 32 Proses pembuatan corong keluar	57
Gambar 32 Proses pembuatan corong keluar (lanjutan)	58
Gambar 33. Proses pembuatan pisau perajang	59
Gambar 33. Proses pembuatan pisau perajang (lanjutan)	60
Gambar 34. Proses pembuatan rumah pegas.....	61
Gambar 35. Proses perakitan mesin	62
Gambar 35. Proses perakitan mesin (lanjutan)	63
Gambar 36. Rangka.....	65
Gambar 37. Poros.....	65
Gambar 38. Piringan Perajang singkong.....	66
Gambar 39. Pisau perajang singkong.....	66
Gambar 40. Corong masuk	67
Gambar 41. Corong keluar	67
Gambar 42. Rumah pegas	68
Gambar 43. Mesin perajangsingkong	68