

DAFTAR ISI

Kata Pengantar	v
1. Mesin Usaha Tani dan Hubungannya Dengan Pertanian	1
2. Bahan-bahan Konstruksi	11
3. Mekanika	30
4. Pemindahan (Transmisi) Daya	44
5. Suku Komponen Mesin	83
6. Pelumas dan Pelumasan	104
7. Sistem Hidraulik untuk Peralatan Usaha Tani	130
8. Ban Karet untuk Peralatan Pertanian	170
9. Alat Pengolahan Tanah Primer	187
10. Peralatan Pengolahan Tanah Kedua	264
11. Alat Tanam	297
12. Pendangir dan Alat Pengendali Gulma	359
13. Alat Penyemprot dan Pendebaran	444
14. Peralatan Pemupukan	469
15. Peralatan Pemanen Rumput Kering	510
16. Pemanen Tanaman Pakan Ternak	528
17. Peralatan Pemanen Padi-padian.	546
18. Peralatan Pemanen Jagung	563
19. Peralatan Pemanen Kapas	599
20. Peralatan Pemanen Umbi-umbian/Akar-akaran	616
21. Peralatan Pemanen Tanaman Khusus	628
22. Alat Pengolah Hasil Tanaman	664
23. Peralatan Khusus Pertanian dan Peternakan	688
24. Pemilihan Mesin-mesin Pertanian.	700
25. Ekonomi dan Pengelolaan Peralatan Usaha Tani	727
Lampiran	761
Indeks	

