

DAFTAR ISI

HALAMA JUDUL.....	ii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Batasan Penelitian.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Metode Tanam Jagung.....	6
2.2 Alat Tanam Jagung.....	9
2.3 Sistem Transmisi Penerus Daya.....	14
2.4 Kekuatan Material Bahan.....	16
2.5 Spesifikasi Dimensi Traktor Tangan.....	16
2.6 Seed Metering Device.....	16
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	18
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian.....	19
3.2 Alat dan Bahan.....	19
3.3 Tahapan Penelitian.....	23
3.3.1 Studi awal desain prototipe.....	24
3.3.2 Perancangan desain prototipe.....	26
3.3.3 Pembuatan prototipe.....	34
3.3.4 Pengujian prototipe.....	37

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	39
4.1 Hasil Prototipe.....	39
4.2 Hasil Pengujian.....	47
4.2.1 Uji Verivikasi.....	47
4.2.2 Uji Fungsioonal.....	48
4.3 Rekomendasi.....	56
BAB V PENUTUP.....	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2 Saran.....	59
DAFATAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN.....	63