

DAFTAR ISI

LAPORAN KERJA PRAKTIK.....	i
LEMBAR PERNYATAAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Penulisan	2
1.4 Waktu dan Lokasi Praktik Kerja Lapangan.....	2
1.5 Batasan Masalah	2
1.6 Metode Pengambilan Data	3
1.7 Sistematika Penyusunan Laporan	3
BAB II PROFIL PT SMART METER INDONESIA	5
2.1 Sejarah PT Smart Meter Indonesia	5
2.2 Visi, Misi, PT Smart Meter Indonesia.....	5
2.3 Makna dan Bentuk Logo PT Smart MeterIndonesia	6
2.3.1 Warna PT Smart Meter Indonesia.....	6
2.3.2 Makna Bentuk dan Warna Logo	6
2.4 Bisnis Utama PT Smart Meter Indonesia	7
2.5 Kapasitas Produksi	9
2.6 Lokasi PT Smart Meter Indonesia	10
2.7 Struktur Organisasi PT Smart Meter Indonesia	10
BAB III LANDASAN TEORI.....	11

3.1	Prinsip Kerja Mesin Chip Shooter	11
3.2	Vakum pump.....	12
3.3	Transport Belt atau Konveyor.....	15
3.4	Motor Servo dan Driver Servo	17
3.5	Axis Motion.....	18
3.6	Headpick and place.....	19
3.6.1	Air Filter	19
BAB IV PERAWATAN DAN PEMELIHARAAN MESIN CHIP SHOOTER..		24
4.1	Perawatan X Y Z Axis Motion.....	24
4.1.1	Greasing atau Pelumasan.....	24
4.1.2	Perawatan Servo Driver	26
4.2	Transport Sensor	28
4.3	Cara Perawatan Nozzle	29
4.4	Perawatan Vakum Pump	30
4.5	Perawatan Kontrol Unit.....	33
BAB V PENUTUP.....		35
5.1	Kesimpulan.....	35
5.	Saran	35
DAFTAR PUSTAKA.....		37
LAMPIRAN.....		38