

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Lembar Pernyataan Keaslian	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	iv
Daftar Gambar.....	v
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah.....	2
1.5 Tujuan Masalah	2
1.6 Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2 KAJIAN PUSTAKA	
2.1 Sistem terintegrasi (terpadu).....	4
2.2 Mesin <i>filling</i>	4
2.3 <i>conveyor</i>	5
2.4 Sensor Mekanis	7
2.4.1 Persyaratan umum sensor	7
2.4.2 Klasifikasi sensor.....	8
2.5 Promodel.....	10
2.6 Inverter	10
2.7 Parameter mesin <i>filling</i>	11
2.7.1 Efisiensi	11
2.7.2 Kecepatan <i>belt Conveyor</i>	12
2.7.3 Waktu produksi.....	12
BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Data Sekunder.....	13
3.1.1 Metode yang digunakan	13
3.1.2 Bahan dan peralatan yang digunakan	13
3.1.3 Metode penelitian yang dilakukan.....	14

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Data Awal Proses Simulasi.....	17
4.2	Pengumpulan Data Hasil Percobaan	17
4.3	Analisis data hasil percobaan.....	20

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	23
5.2	Saran	23

DAFTARPUSTAKA.....	vii
---------------------------	------------