



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	ix
DAFTAR TABEL	x
ABSTRAK	xi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah.....	4
1.3. Batasan Masalah	5
1.4. Tujuan	5
1.5. Manfaat	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Air Minum Dalam Kemasan (AMDK).....	7
2.2. Mesin dan Mesin Pengisi Botol	8
2.3. Kinerja Mesin	11
2.4. Hopper	13
2.5. Analisis Finansial	14
BAB III METODOLOGI	
3.1. Tempat, alamat, dan waktu pelaksanaan	16
3.2. Ruang Lingkup dan Tahapan Pelaksanaan	16
3.3. Jenis dan sumber Data	18
3.2.1 Data Primer	18
3.2.2 Data Sekunder	18
3.4. Teknik Pengumpulan Data	19
3.3.1 Observasi	19
3.3.2 Wawancara	19



3.3.3 Pencatatan	20
3.5. Analisis Data	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1 Faktor yang mempengaruhi kinerja unit penyusunan botol	23
4.2 Kinerja unit penyusunan botol ukuran 600 mL	30
4.3 Solusi (Rancangan <i>Hopper</i> dan <i>rail</i>)	33
BAB V PENUTUP	
5.1 Kesimpulan	47
5.2 Saran	48
DAFTAR PUSTAKA	49
LAMPIRAN	51