

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
LEMBAR PERNYATAAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
ABSTRAK .....	iv
ABSTRACT .....	v
KATA PENGANTAR .....	vi
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR GAMBAR .....	xii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	2
1.4 Batasan Penelitian .....	2
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....	4
2.1 Konsep dan Teori .....	4
2.1.1 Sistem Produksi .....	4
2.1.2 Studi Waktu .....	5
2.1.3 Pengukuran Waktu Kerja .....	6
2.1.4 Uji Statistik .....	7
2.1.5 Diagram Tulang Ikan ( <i>Fishbone Diagram</i> ) .....	8
2.1.6 Definisi Peta Kerja .....	10
2.1.7 Peta Kerja Keseluruhan .....	12
2.1.8 Peta Proses Operasi .....	13
2.1.9 Peta Aliran Proses .....	15
2.1.10 Diagram Aliran .....	17

2.1.11	Peta Proses Kelompok Kerja ( <i>Gang Process Chart</i> ) .....	18
2.1.12	Peta Kerja Setempat .....	22
2.1.13	Peta Manusia dan Mesin .....	22
2.1.14	Peta Tangan Kiri dan Tangan Kanan .....	23
2.2	Penelitian Terdahulu .....	25
2.3	Kerangka Pemikiran .....	31
<b>BAB III</b>	<b>METODE PENELITIAN</b> .....	<b>32</b>
3.1	Jenis Penelitian .....	32
3.2	Jenis Data dan Informasi .....	32
3.3	Metode Pengumpulan Data .....	33
3.4	Metode Pengolahan dan Analisis Data .....	33
3.5	Langkah-Langkah Penelitian .....	34
<b>BAB IV</b>	<b>PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA</b> .....	<b>36</b>
4.1	Pengumpulan Data .....	36
4.1.1	Gambaran Umum Perusahaan .....	36
4.1.2	Proses Produksi Susu <i>Premix</i> .....	39
4.1.3	Bahan Yang Diperlukan .....	41
4.1.4	Operator .....	41
4.1.5	Mesin Yang Digunakan .....	42
4.2	Pengolahan Data .....	46
4.2.1	Identifikasi Masalah dengan <i>Fishbone</i> .....	46
4.2.2	Uji Statistik .....	47
4.2.3	<i>Gang Process Chart</i> (GPC) .....	55
4.2.4	Ringkasan GPC .....	58
<b>BAB V</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	<b>60</b>
5.1	Hasil .....	60
5.2	Pembahasan .....	61
5.2.1	<i>Gang Process Chart</i> Usulan .....	61
5.2.2	Ringkasan GPC Usulan .....	63
5.2.3	Perbaikan Efektivitas .....	66
<b>BAB VI</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>68</b>

6.1 Kesimpulan .....	68
6.2 Saran .....	68
DAFTAR PUSTAKA .....	69



UNIVERSITAS  
MERCU BUANA