

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Peryataan	ii
Lembar Pengesahan	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi	ix
Daftar Gambar	x
Daftar Tabel	xi
Abstrak.....	xii
BAB I PEDAHLUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan	2
1.3 Pokok Permasalahan	2
1.4 Pembatasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II LANDASAN TEORI.....	6
2.1 Pengertian Peramalan.....	6
2.2 Kebutuhan dan Kegunaan Peramalan	7
2.3 Metode Ramalan dan Forecasting.....	10

2.4 Peranan Forecast dan Pengelompokan Teknik Forecast atau Proyeksi Perusahaan	16
2.5 Fungsi Teknik Peramalan dalam Perusahaan	18
2.6 Jenis-jenis Peramalan.....	21
2.7 Alat Ukur Peramalan.....	22
2.8 Penggunaan Metode Peramalan.....	24
2.8.1 Metode Peramalan Konstan	24
2.8.2 Metode Peramalan Moving Avarage	25
2.8.3 Metode Peramalan Eksponential Smoothing	25
2.9 Peta Moving Range.....	27
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	28
3.1 Penelitian Pendahuluan.....	28
3.2 Identifikasi Masalah.....	29
3.3 Studi Pustaka.....	29
3.4 Tujuan Penelitian	29
3.5 Pengumpulan Data	30
3.6 Pengolahan Data	30
3.7 Pemecahan Masalah.....	31
3.8 Kesimpulan dan Saran	31
BAB IV ..PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	38
4.1 Pengumpulan Data	38
4.1.1 Gambaran Umum Perusahaan.....	38
4.1.2 Profil Produk.....	44

4.1.3 Proses Produksi Cable Duct.....	47
4.1.4 Instruksi Kerja Proses Produksi Cable Duct.....	48
4.1.4.1 Proses Pounch	48
4.1.4.2 Proses Pounch Lubang.....	50
4.2 Flowchart Proses Produsi Cable Duct.....	52
4.3 Permintaan Bahan Baku Cable Duct.....	53
4.4 Pengolahan Data	54
4.4.1 Metode Peramalan Konstan	54
4.4.2 Metode Peramalan Moving Avarage	56
4.4.2.1 Moving Avarage (3-bulanan).....	56
4.4.2.2 Moving Avarage (5-bulanan).....	58
4.4.3 Metode Peramalan Eksponential Smoothing	60
BAB V ANALISA PEMECAHAN MASALAH	62
5.1 Hasil Peramalan	62
5.2 Moving Range.....	64
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
6.1 Kesimpulan	67
6.2 Saran	79
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	