

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	v
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	i
DAFTAR TABEL	i
DAFTAR ISTILAH	ii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iii
BAB I PENDAHULUAN	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	6
I.3 Tujuan Tugas Akhir	6
I.4 Manfaat Tugas Akhir	6
I.5 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
II.1 Literatur Terkait.....	9
II.1.1 Perencanaan dan Pengendalian Produksi	9
II.1.2 Persediaan Bahan Baku.....	9
II.1.3 Konsep Peramalan.....	15
II.1.4 Metode Peramalan <i>Time Series</i>	25
II.1.5 Pengukuran Akurasi Peramalan	32
II.2 Alasan Pemilihan Metode.....	35
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	38
III.1 Sistematika Penyelesaian Masalah	38
III.1.1 Pengumpulan Data	39
III.1.2 Pengolahan Data	39
III.1.3 Tahap Analisis	40
III.1.4 Kesimpulan dan Saran	41
III.3 Batasan dan Asumsi Penelitian	41

III.4 Identifikasi Komponen Sistem Terintegrasi	42
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA	43
IV.1 Pengumpulan Data Historis.....	43
IV.2 Penentuan Model Peramalan Permintaan Produk	45
IV.3 Analisis Hasil Metode Peramalan Holt-Winter.....	59
BAB V ANALISIS	61
V.1 Analisis Akurasi Hasil Peramalan	61
V.2 Analisis Hasil Ramalan Menggunakan <i>Moving Range Chart</i>	65
V.3 Analisis Peramalan dengan Model Pembanding	67
BAB VI PENUTUP	70
VI.I Kesimpulan	70
VI.II Saran	71
DAFTAR PUSTAKA	73