DAFTAR ISI

Halaman Judul i
Halaman Pengesahan ii
Kata Penghantar iii
Daftar isi v
Daftar Tabel ix
Daftar Gambar x
Abstrak xii

BAB I PENDAHULUAN
1.1 Sejarah Singkat Perusahaan
1.1.1 Sekilas Bentuk Perusahaan I-1
1.1.2 Makna Logo I-3
1.2 Lokasi Perusahaan
1.2.1 Lokasi PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk Cabang Palembang I-4
1.2.2 Lokasi PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk Cabang Tanjung Api-Api I-5
1.3 Visi dan Misi Perusahaan I-6
1.4 Ketenagaankerjaan I-6
1.5 Waktu Kerja I-6

BAB II PROSES PRODUKSI
2.1 Bahan Baku dan Bahan Pembantu
2.1.1 Jenis Bahan Baku II-1
2.1.2 Bahan Pembantu II-1
2.2 Pengadaan Bahan Baku II-2
2.3 Proses Produksi II-2
2.4 Produk yang Dihasilkan
2.4.1 Indomie II-9

2.4.2 Sarimi II-11
2.4.3 Supermi II-12
2.4.4 Pop Mie II-13
2.4.5 Sakura dan Intermie II-14
2.4.6 Vitami II-15
2.4.7 Mie Telor Cap 3 ..... II-15

BAB III STRUKTUR ORAGANISASI PERUSAHAAN
3.1 Bentuk-Bentuk Organisasi III-1
3.2 Pembagian Tugas dan Wewenang III-3

BAB IV KESEHATAN DAN KESELAMATAN KERJA
4.1 Pasal-Pasal yang Berkaitan dengan Kesehatan dan Keselamatan Kerja (UU No. 1 Tahun 1980) IV-1
4.2 Penyakit yang Dianalisis Akibat Kerja IV-10
4.3 Alat-Alat Proteksi Diri IV-11
4.4 Penyakit yang Dianalisis Akibat Kerja di PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk IV-14
4.5 Alat-Alat Proteksi di PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk IV-15

BAB V TUGAS KHUSUS
5.1 PENDAHULUAN
5.1.1 Latar Belakang V-1
5.1.2 Rumusan Masalah V-2
5.1.3 Tujuan Penelitian V-3
5.1.4 Ruang Lingkup Masalah V-3
5.1.5 Sistematika Laporan V-3

5.2 LANDASAN TEORI
5.2.1 Peramalan
5.2.1.1 Definisi Peramalan V-6

5.2.1.2 Langkah-Langkah Peramalan V-7
5.2.2 Jenis-Jenis Peramalan V-8
5.2.3 Pola Peramalan V-8
5.2.4 Analisis Deret Berkala V-10
5.2.5 Model Peramalan V-11
5.2.6 Model Moving Average (MA) V-12
5.2.7 Model Weighted Moving Average (WMA) V-13
5.2.8 Model Autoregresif Integrated Moving Average (ARIMA) V-14
5.2.9 Ukuran Akurasi Hasil Peramalan V-16
5.2.10 Peta *Moving Range* V-17
5.2.11 Uji Kondisi Diluar Kendali V-18

5.3 METODE PENELITIAN
5.3.1 Studi Lapangan V-19
5.3.2 Identifikasi Masalah V-20
5.3.3 Tujuan Penelitian V-20
5.3.4 Studi Pustaka V-20
5.3.5 Pengumpulan Data V-20
5.3.6 Pengolahan Data V-20
5.3.7 Analisis dan Interpretasi V-20
5.3.8 Simpulan dan Saran V-20

5.4 PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA
5.4.1 Pengumpulan Data V-22
5.4.2 Pengolahan Data
5.4.2.1 Peramalan Dengan Metode *Moving Average* V-24
5.4.2.2 Peramalan Dengan Metode *Weighted Moving Average* V-28
5.4.2.3 Peramalan Dengan Metode *Autoregresif Integrated Moving Average* V-34

5.4.2.4 Perbandingan Hasil Peramalan Berdasarkan Metode *Moving Average, Weighted Moving Average,* dan *Autoregresif Integrated Moving Average* V-44
5.4.2.5 Verifikasi Peramalan Metode *Moving Average* Dengan Peta *Moving Range* V-44

5.5 ANALISIS HASIL PENELITIAN DAN INTERPRETASI
5.5.1 Analisis Peramalan Menggunakan Metode *Moving Average* V-47
5.5.2 Analisis Peramalan Menggunakan Metode *Weighted Moving Average* V-48
5.5.3 Analisis Peramalan Menggunakan Metode *Autoregresi Integrated Moving Average* V-48
5.5.4 Verifikasi Peramalan Metode *Moving Average* Dengan Peta *Moving Range* V-49

5.6 SIMPULAN DAN SARAN
5.6.1 Simpulan V-50
5.6.2 Saran V-50

Daftar Pustaka
Daftar Lampiran

DAFTAR TABEL

Tabel V-1	Data Permintaan Indomie Pada Tahun 2018	V-22
Tabel V-2	Perhitungan Peramalan Permintaan Indomie Dengan Metode *Moving Average*	V-25
Tabel V-3	Pembototan Dengan Model Rata-Rata Bergerak 3 Minggu	V-28
Tabel V-4	Perhitungan Peramalan Permintaan Indomie Dengan Metode *Weighted Moving Average*	V-28
Tabel V-5	Hasil Perhitungan Ukuran Akurasi Peramalan	V-31
Tabel V-6	Diferrensiasi Tingkat Satu	V-35
Tabel V-7	Hasil Penghitungan Ukuran Akurasi Peramalan	V-41
Tabel V-8	Perbandingan Hasil Peramalan Permintaan Indomie Dengan Menggunakan *Moving Average, Weighted Moving Average,* dan *Autoregresif Integrated Moving Average*	V-44
Tabel V-9	Perhitungan Verifikasi Peramalan *Moving Average* Dengan *Moving Range*	V-45

DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1	Logo PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk.....	I-3
Gambar I-2	Lokasi PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk Cabang Palembang	I-4
Gambar I-3	Lokasi PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk Cabang Tanjung Api-Api	I-5
Gambar II-1	Diagram Alir Proses Produksi Mie Instan.....	II-8
Gambar II-2	Produk Indomie.....	II-11
Gambar II-3	Produk Sarimi	II-12
Gambar II-4	Produk Supermi	II-13
Gambar II-5	Produk Pop Mie	II-14
Gambar II-6	Produk Mie Sakura.....	II-15
Gambar II-7	Produk Mie Telor Cap 3	II-15
Gambar III-1	Struktur Organisasi PT Indofood CBP Sukses Makmur Tbk	III-2
Gambar V-1	Pola *Trend*.....	V-9
Gambar V-2	Pola *Cycle*	V-9
Gambar V-3	Pola *Season*	V-10
Gambar V-4	Pola *Random*	V-10
Gambar V-5	Kriteria Batas Kendali	V-19
Gambar V-6	Metodologi Penelitian	V-21
Gambar V-7	Grafik Permintaan Produk Tahun 2018.....	V-24
Gambar V-8	Grafik Perbandingan Permintaan Tahun 2018 Dengan Peramalan *Moving Average*	V-27
Gambar V-9	Grafik Perbandingan Permintaan 2018 Dengan Peramalan *Weighted Moving Average*	V-30
Gambar V-10	Pola Data Deret Waktu Permintaan Produk Indomie	V-34
Gambar V-11	Plot Data Diferensiasi Tingkat Satu Deret Waktu Permintaan Produk Tahun 2018.....	V-36

Gambar V-12 Fungsi Autokorelasi dan Fungsi Permintaan Diferensiasi 1 ..... V-37
Gambar V-13 Grafik Fungsi Autokorelasi Data Permintaan Diferensiasi 1 ..... V-37
Gambar V-14 Grafik Fungsi Autokoresi Parsial Data Permintaan Diferensiasi 1 ..... V-38
Gambar V-15 Model ARIMA..... V-38
Gambar V-16 Hasil Peramalan Permintaan Produk Indomie V-40
Gambar V-17 Grafik Perbandingan Permintaan 2018 Dengan Peramalan *Autoregresif Integrated Moving Average*..... V-40
Gambar V-18 Grafik Verifikasi Hasil Peramalan *Moving Average* Dengan Peta *Moving Range*..... V-47