



## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GRAFIK .....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN .....</b>	<b>xiii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>xiv</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	11
1.3. Pertanyaan Penelitian.....	11
1.4. Tujuan Penelitian.....	12
1.5. Manfaat Penelitian.....	12
1.6. Lingkup Penelitian .....	12
<b>BAB 2 LANDASAN TEORI .....</b>	<b>14</b>
2.1. Landasan Teori.....	14
2.1.1. Manajemen.....	14
2.1.2. Manajemen Operasi .....	14
2.1.3. Manajemen Persediaan.....	18
2.1.4. Ritel .....	24
2.1.5. Produk.....	30
2.1.6. Pariwisata.....	34
2.1.7. Pengertian Wisatawan.....	36
2.1.8. Destinasi Wisata.....	39
2.1.9. Metode EOQ .....	45
2.1.10. ABC Analysis .....	48
2.1.11. Forecasting .....	50
2.2. Kerangka Penelitian .....	54
<b>BAB III METODE PENELITIAN .....</b>	<b>55</b>
3.1. Desain Penelitian.....	55
3.1.1. Jenis dan Sumber Data Penelitian.....	55
3.2. Metode Pengumpulan Data .....	57
3.3. Metode Analisis Data.....	58



3.3.1. Economic Order Quantity (EOQ) .....	58
3.3.2. ABC Analysis.....	59
3.3.3. Forecasting.....	60
3.4. Profil kasus.....	62
3.5. Visi Misi Travelogue.....	63
3.6 Struktur Organisasi.....	64
<b>BAB 4 METODE PENELITIAN.....</b>	<b>65</b>
4.1. Deskripsi Data .....	65
4.2. Travelogue .....	66
4.3. Pembahasan .....	67
4.3.1. Pengelompokan Produk dengan Metode Analisis ABC.....	67
4.3.2. Peramalan Produk.....	72
4.3.3. Economic Order Quantity .....	93
4.3.4. Total Biaya Persediaan .....	99
<b>BAB 5 SIMPULAN .....</b>	<b>110</b>
5.1. Simpulan .....	110
5.2. Implikasi .....	112
5.3. Keterbatasan.....	112
5.4. Saran .....	113
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>114</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>117</b>



## DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Devisa Sektor Pariwisata .....	2
Tabel 4.1 Produk Kategori A Dengan Metode Analisis ABC.....	68
Tabel 4.2 Produk Kategori B Dengan Metode Analisis ABC.....	69
Tabel 4.3 Produk Kategori C Dengan Metode Analisis ABC.....	70
Tabel 4.4 Data Permintaan Aktual Travelogue tahun 2020 .....	73
Tabel 4.5 Data Peramalan Permintaan Travelogue Menggunakan Metode <i>Simple Moving Average</i> 3 Periode Tahun 2020 .....	75
Tabel 4.6 Rekapitulasi Perhitungan Produk Travelogue Menggunakan Metode <i>Simple Moving Average</i> 3 periode.....	76
Tabel 4.7 Perhitungan Akurasi Kesalahan <i>MAD</i> , <i>MSE</i> , dan <i>MAPE</i> Pada Peramalan <i>Moving Average</i> 3 Periode .....	78
Tabel 4.8 Perhitungan <i>Tracking Signal</i> Dengan Peramalan <i>Simple Moving Average</i> 3 Periode Pada Tahun 2020.....	81
Tabel 4.9 Data Peramalan Produk Travelogue Tahun 2020 Menggunakan Peramalan <i>Simple Exponential Smoothing</i> $\alpha = 0.5$ .....	84
Tabel 4.10 Rekapitulasi Perhitungan Menggunakan Metode <i>Simple Exponential Smoothing</i> ( $\alpha = 0.5$ ) .....	85
Tabel 4.11 Perhitungan Akurasi Kesalahan <i>MAD</i> , <i>MSE</i> , dan <i>MAPE</i> Pada Peramalan <i>Simple Exponential Smoothing</i> ( $\alpha = 0.5$ ) .....	87
Tabel 4.12 Perhitungan <i>Tracking Signal</i> Dengan Peramalan <i>Simple Exponential Smoothing</i> ( $\alpha = 0.5$ ).....	91
Tabel 4.13 Biaya Penyimpanan Produk <i>Baseline Medium Expandable Sp.M</i> .....	100
Tabel 4.14 Frekuensi Pemesanan Produk <i>Baseline Medium Expandable Sp.M</i> .....	101
Tabel 4.15 Perhitungan Nilai Rata-Rata Persediaan (A) Produk <i>Baseline Medium Expandable Sp.M</i> .....	101
Tabel 4.16 Perhitungan <i>Total Inventory Cost</i> Dengan Menerapkan <i>Economic Order Quantity</i> .....	102
Tabel 4.17 <i>Total Inventory Cost</i> Dalam Setahun.....	105



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN PADA TOKO RITEL TRAVELOGUE  
SELAMA PANDEMI COVID 19

KEVIN JULIANO A, Wakhid Slamet Ciptono, M.B.A, M.P.M, Ph.D.

Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Rekapitulasi Perbandingan Permintaan Produk Travelogue pada tahun 2020 dengan peramalan menggunakan metode <i>Simple Moving Average</i> 3 Periode .....	77
Grafik 4.2 Persebaran Titik <i>Tracking Signal</i> Dengan Peramalan <i>Simple Moving Average</i> 3 Periode .....	82
Grafik 4.3 Rekapitulasi Perbandingan Permintaan Produk Travelogue Pada Tahun 2020 Dengan Peramalan <i>Simple Exponential Smoothing</i> ( $\alpha = 0.5$ ) .....	85
Grafik 4.4 Persebaran Titik <i>Tracking Signal</i> Dengan Peramalan <i>Simple Exponential Smoothing</i> ( $\alpha = 0.5$ ) .....	92



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kunjungan Bulanan Wisatawan Mancanegara Tahun 2014 & 2015 .....	3
Gambar 1.2 Kunjungan Bulanan Wisatawan Mancanegara Tahun 2016 & 2017 .....	3
Gambar 1.3 Kunjungan Bulanan Wisatawan Mancanegara Tahun 2018 & 2019 .....	4
Gambar 1.4 Proyeksi Pengguna Internet di Indonesia 2017 – 2023.....	5
Gambar 1.5 Kunjungan Bulanan Wisatawan Mancanegara Tahun 2019 & 2020 .....	6
Gambar 1.6 Pertumbuhan Produk Domestik Bruto 2018 – 2020.....	8
Gambar 2.1 Kerangka Penelitian .....	54



## DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I DATA PRODUK TRAVELOGUE .....	117
LAMPIRAN II DATA PERMINTAAN TRAVELOGUE TAHUN 2020 .....	119
LAMPIRAN III HASIL PERHITUNGAN DENGAN METODE MOVING AVERAGE 3 PERIODE (PER BULAN).....	123
LAMPIRAN IV LAMPIRAN III. HASIL PERHITUNGAN DENGAN METODE EXPONENTIAL SMOOTHING $\alpha = 0.5$ (PER BULAN) .....	125
LAMPIRAN V PERHITUNGAN <i>ECONOMIC ORDER QUANTITY</i> .....	128



**ANALISIS PERENCANAAN DAN PENGENDALIAN PERSEDIAAN PADA TOKO RITEL TRAVELOGUE**

**SELAMA PANDEMI COVID 19**

**KEVIN JULIANO A, Wakhid Slamet Ciptono, M.B.A, M.P.M, Ph.D.**

**Universitas Gadjah Mada, 2021 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>**

**UNIVERSITAS  
GADJAH MADA**

## **DAFTAR LAMBANG DAN SINGKATAN**