

**LAPORAN PELAKSANAAN  
PROGRAM STUDI INDEPENDEN MBKM  
SEMESTER 5 TAHUN AJARAN 2024/2025**

**ANALISIS PERAMALAN VOLUME EKSPOR ARANG KELAPA  
MENGUNAKAN *TIME SERIES* SEBAGAI DASAR PENGAMBILAN  
KEPUTUSAN STRATEGIS EKSPOR**



**Disusun Oleh:**

**Nama** : Maura Nastiti Putri  
**NPM** : 22032010057  
**Dosen Pembimbing** : Ir. Iriani, MMT

**PROGRAM STUDI TEKNIK INDUSTRI  
FAKULTAS TEKNIK & SAINS  
UNIVERSITAS PEMBANGUNAN NASIONAL "VETERAN" JAWA  
TIMUR  
2024**

**LEMBAR PENGESAHAN**

**PROGRAM STUDI INDEPENDEN MERDEKA BELAJAR KAMPUS  
MERDEKA**

**LAPORAN PELAKSANAAN KEGIATAN STUDI INDEPENDEN  
SEKOLAH EKSPOR NASIONAL**

**Semester V Tahun Ajaran 2024/2025**

Disetujui Oleh

Pembimbing Lapangan

Dosen Pembimbing



**SEKOLAH  
EKSPOR**

Virgiant Cahya Putri  
Koordinator Sekretariat



Ir. Iriani, MMT.  
NIP. 196211261988032001

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi



Ir. Ritsindryanto, M.T.  
NIP. 19650225 199203 1 001

## KATA PENGANTAR

Ucapan syukur saya panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga saya dapat menyelesaikan kegiatan Program Studi Independen Merdeka Belajar Kampus Merdeka ini dengan baik. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Independen di Sekolah Ekspor guna memenuhi kewajiban akademik di Program Studi Teknik Industri. Program ini bertujuan untuk memperdalam pengetahuan dan keterampilan di bidang ekspor-impor serta memberikan gambaran nyata mengenai praktik perdagangan internasional yang sangat penting di dunia global saat ini.

Program Studi Independen Merdeka Belajar Kampus Merdeka memberikan kesempatan untuk memperoleh pengetahuan praktis mengenai berbagai aspek dalam dunia ekspor dan menerapkan Teknik pemasaran global. Pengalaman ini sangat berharga untuk memperdalam pemahaman saya mengenai tantangan dan peluang yang ada dalam perdagangan internasional.

Penyusunan laporan ini tidak lepas dari bantuan, dukungan, dan bimbingan berbagai pihak yang telah memberikan kontribusi yang signifikan. Untuk itu, pada kesempatan ini saya ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Allah SWT Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Program Studi Independen dengan baik.
2. Bapak Ir. Rusindiyanto, M.T., selaku Koordinator Program Studi Teknik Industri, yang telah memberikan dukungan dan arahan dalam menjalani kegiatan ini.
3. Ibu Ir. Iriani, MMT., selaku dosen pembimbing dalam program Merdeka Belajar Kampus Merdeka, yang telah memberikan bimbingan yang sangat berarti.
4. Bapak Handito Joewono, selaku Kepala Sekolah Ekspor, yang telah memberikan kesempatan dan bimbingan yang sangat berarti dalam kegiatan Sekolah Ekspor.
5. Bapak Mujtahid Alfajri, selaku mentor Sekolah Ekspor, yang dengan sabar memberikan arahan dan motivasi sehingga saya dapat mencapai tujuan saya.
6. Ibu Marlina, selaku dosen pembimbing Sekolah Ekspor, yang telah memberikan ilmu dan wawasan yang berguna selama mengikuti program ini.
7. Rekan Studi Independen Sekolah Ekspor saya, Tarisa Audina Islamey, yang turut memberikan dukungan, kerjasama, dan berbagi pengalaman sehingga memperdalam proses belajar saya serta rekan-rekan Studi Independen Sekolah Ekspor, yang turut memberikan dukungan, kerjasama, dan berbagi pengalaman.

Akhir kata, saya berharap laporan ini dapat memberikan manfaat, baik sebagai bahan referensi untuk pihak yang berkepentingan, maupun sebagai kontribusi dalam pengembangan ilmu dan praktik di bidang ekspor. Semoga laporan ini dapat memberikan gambaran yang jelas mengenai pengalaman dan hasil yang diperoleh selama mengikuti studi independen di Sekolah Ekspor.

Surabaya, 28 November 2024

Maura Nastiti Putri

## DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	iv
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	v
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Tujuan Proyek/Studi Independen .....	2
1.3 Manfaat Proyek/Studi Independen.....	2
1.4 Mahasiswa menguraikan tujuan penulisan topik Proyek/Studi Independen .....	2
<b>BAB II LOKASI STUDI INDEPENDEN</b> .....	3
2.1 Sejarah Sekolah Ekspor .....	3
2.2 Struktur Organisasi Sekolah Ekspor .....	4
2.3 Visi dan Misi Sekolah Ekspor.....	4
<b>BAB III PELAKSANAAN STUDI INDEPENDEN</b> .....	5
3.1 Posisi atau Kedudukan Proyek Ekspor.....	5
3.2 Metodologi Penyelesaian Tugas.....	5
3.3 Pembelajaran Hal Baru .....	11
<b>BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	13
4.1 Kesimpulan.....	13
4.2 Saran.....	13
<b>BAB V REFLEKSI DIRI</b> .....	15
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	16
<b>LAMPIRAN</b> .....	17

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Logo Sekolah Ekspor .....	3
Gambar 2.2 Strukur Organisasi Sekolah Ekpor .....	4
Gambar 3.1 Langkah-langkah atau Flowchart.....	6
Gambar 3.2 Plot Data Time Series .....	9
Gambar 3.3 Peramalan Moving Average.....	9
Gambar 3.4 Peramalan Single Exponential Smoothing.....	10
Gambar 3.5 Peramalan Double Exponential Smoothing .....	10
Gambar 3.6 Output Single Exponential Smoothing .....	11