

**APLIKASI MANAJEMEN STOK BARANG HABIS PAKAI
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE
ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)
(Studi Kasus: Kantor Imigrasi Kelas II TPI Cilacap)**

Skripsi



Disusun oleh

**Seni Oktaviani
19SA1334**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2021**

**APLIKASI MANAJEMEN STOK BARANG HABIS PAKAI
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE
ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)
(Studi Kasus: Kantor Imigrasi Kelas II TPI Cilacap)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Seni Oktaviani

19SA1334

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2021

ii

PERSETUJUAN

Skripsi

**APLIKASI MANAJEMEN STOK BARANG HABIS PAKAI
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE
ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)
(Studi Kasus: Kantor Imigrasi Kelas II TPI Cilacap)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Seni Oktaviani

19SA1334

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 14 Agustus 2021

Dosen Pembimbing,

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 Agustus 2021

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,**

Kaprodi Informatika

**Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009**

**Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017**

PENGESAHAN

Skripsi

**APLIKASI MANAJEMEN STOK BARANG HABIS PAKAI
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE
ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ)
(Studi Kasus: Kantor Imigrasi Kelas II TPI Cilacap)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Seni Oktaviani

19SA1334

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 25 Agustus 2021

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

Agung Prasetyo, M.Kom.
NIDN. 0412037602

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 25 Agustus 2021

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Seni Oktaviani
NIM : 19SA1334
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Aplikasi Manajemen Stok Barang Habis Pakai
Berbasis Web Menggunakan Metode
Economic Order Quantity (EOQ) di Kantor
Imigrasi Kelas II TPI Cilacap
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
Dosen Pembimbing 2 : -

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 14 Agustus 2021

Yang menyatakan,

Seni Oktaviani
NIM. 19SA1334

MOTTO

~ Nikmati prosesnya dan hasil itu adalah bonus ~



KATA PENGANTAR

Dengan mengucapkan Alhamdulillah segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penyusunan skripsi yang berjudul **“Aplikasi Manajemen Stok Barang Habis Pakai Berbasis Web Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) (Studi Kasus: Kantor Imigrasi Kelas II TPI Cilacap)”** ini dapat diselesaikan guna memenuhi salah satu persyaratan dalam memperoleh gelar sarjana S-1 pada Universitas Amikom Purwokerto.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa skripsi ini masih jauh dari kesempurnaan karena menyadari segala keterbatasan yang ada. Untuk itu demi sempurnanya skripsi ini, penulis sangat membutuhkan dukungan dan sumbangsih pikiran yang berupa kritik dan saran yang bersifat membangun.

Terselesainya skripsi ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati dan penuh rasa hormat penulis menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya bagi semua pihak yang telah memberikan bantuan moril maupun materil baik langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan skripsi ini hingga selesai, terutama kepada yang saya hormati:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto dan dosen pembimbing skripsi.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.

3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Yoga Ananto Putra, S.H. selaku Kepala Kantor beserta Pejabat Struktural di Kantor Imigrasi Kelas II TPI Cilacap.
5. Bapak Frans P Simarmata, S.H. selaku Kepala Seksi Lalu Lintas dan Izin Tinggal Keimigrasian beserta jajarannya di Kantor Imigrasi Kelas II TPI Cilacap.
6. Bapak Ismail Fajri, S.S. selaku Pejabat Keimigrasian beserta jajarannya di Kantor Imigrasi Kelas II TPI Cilacap.
7. Terimakasih kepada Bapak Pardi dan Ibu Nesih selaku kedua orang tua penulis yang selalu mendoakan, memberikan motivasi dan pengorbanannya baik dari segi moril, materi kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.
8. Terimakasih kepada Adin Firmansyah, Arip Budiman dan Ipo Novianto selaku teman penulis yang telah membantu penulis menyelesaikan laporan skripsi.
9. Terimakasih kepada para pegawai Kantor Imigrasi Kelas II TPI Cilacap.
10. Terimakasih juga kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian skripsi ini yang tidak dapat disebutkan satu per satu.

Akhir kata penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah membantu dan penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi kita semua dan menjadi bahan masukan dalam dunia pendidikan.

Penulis,

