

**PREDIKSI STOK BARANG DI PT. SATRIA JAYA PRIMA
MENGUNAKAN ALGORITMA SES**

SKRIPSI



ANTIKA VALIANDRI

1713008

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG**

2021

**PREDIKSI STOK BARANG DI PT. SATRIA JAYA PRIMA
MENGUNAKAN ALGORITMA SES**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Gelar Kesarjanaan
Pada Jenjang Pendidikan Strata 1



ANTIKA VALIANDRI

1713008

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS KATOLIK MUSI CHARITAS
PALEMBANG
2021**



PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Antika Valiandri
NIM : 1713008
Program Studi : Informatika
Judul : Prediksi Stok Barang di PT. Satria Jaya Prima Menggunakan Algoritma SES

Menyetujui Untuk Diajukan Pada
Ujian Skripsi Program Strata-I
Palembang, 17 November 2021

Mengetahui,

Pembimbing Skripsi

Ketua Program Studi Informatika



Hendrik Fery H, S.T., M.Eng
NIDN : 0223027801

Klaudius Jevanda B. S., S.Kom., M.T.
NIDN : 0215028504

SKRIPSI

**PREDIKSI STOK BARANG DI PT. SATRIA JAYA PRIMA
MENGUNAKAN ALGORITMA SES**

Dipersiapkan dan disusun oleh:
Antika Valiandri
1713008

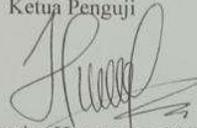
Telah dipertahankan di Depan Dewan Penguji
Pada Tanggal, 17 November 2021

Pembimbing Skripsi

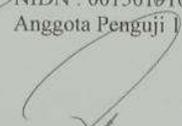


Hendrik Fery H. S.T., M.Eng.
NIDN : 022302780

Ketua Penguji



Latius Hermawan, M.Kom
NIDN : 0015019101
Anggota Penguji 1



Wawan Nurmansyah, M.Cs
NIDN : 0221038002
Anggota Penguji 2



Klaudius Jevanda B. S., S.Kom., M.T.
NIDN : 0215028504

Mengetahui,
Ketua Program Studi Informatika



Klaudius Jevanda B. S., S.Kom., M.T.
NIDN : 0215028504

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

1. Segala perkara dapat kutanggung di dalam Dia yang memberi kekuatan kepadaku (Filipi 4:13).
2. Aku tahu itu sulit, percayalah pada dirimu dengan segala kemampuan sekecil apapun itu setidaknya tolong berjuang dan bertahanlah (Kim Namjoon).

Dipersembahkan untuk :

1. Tuhan Yesus Kristus
2. Kedua orang tua, saudara dan keluarga besar
3. UKMC
4. PT. Satria Jaya Prima
5. Rekan IF 2017
6. Keluarga kos Pandu
7. Semua pihak yang telah mendukung



PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Antika Valiandri
NIM : 1713008
Program Studi : Informatika
Judul : Prediksi Stok Barang Di PT. Satria Jaya Prima Menggunakan
Algoritma SES

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya saya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika pada waktu selanjutnya ada pihak lain yang mengklaim bahwa skripsi ini sebagai karyanya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar Sarjana Komputer saya beserta segala hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut.”

Palembang, 17 November 2021



Antika Valiandri
1713008



PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai civitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Misi Charitas, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Antika Valiandri
Nim : 1713008
Program Studi : Informatika
Jenis Karya : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Fakultas Sains dan Teknologi, Universitas Katolik Misi Charitas. Hak bebas Royalti Non-eksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah/Skripsi saya yang berjudul:

"Prediksi Stok Barang di PT. Satria Jaya Prima Menggunakan Algoritma SES" beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non-eksklusif ini, Universitas Katolik Misi Charitas, berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan skripsi saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya,

Dibuat di Palembang
Pada tanggal: 17 November 2021



Antika Valiandri
1713008