

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PERAMALAN PENJUALAN
LAPTOP DI TRIPIO COMPUTER MENGGUNAKAN
METODE *TREND MOMENT***

Skripsi



Disusun oleh

Dila Alresti Putri

14.12.0146

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2018**

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PERAMALAN PENJUALAN
LAPTOP DI TRIPIO COMPUTER MENGGUNAKAN
METODE *TREND MOMENT***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Sistem Informasi



Disusun oleh

Dila Alresti Putri

14.12.0146

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2018**

PERSETUJUAN

Skripsi

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PERAMALAN PENJUALAN
LAPTOP DI TRIPIO COMPUTER MENGGUNAKAN
METODE *TREND MOMENT***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dila Alresti Putri

14.12.0146

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 2 Februari 2018

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Linda Perdanawanti, M.Kom.

Dias Ayu Budi Utami, M.Kom.

NIDN. 0610108801

NIDN. 0606039003

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 15 Februari 2018

**Ketua Program Studi Sistem Informasi,
STMIK AMIKOM PURWOKERTO**

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.

NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

**SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN PERAMALAN PENJUALAN
LAPTOP DI TRIPIO COMPUTER MENGGUNAKAN
METODE *TREND MOMENT***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dila Alresti Putri

14.12.0146

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 15 Februari 2018

Kuat Indartono, S.T., M.Eng.

NIDN. 0629068105

Septi Fajarwati, M.Pd.

NIDN. 0623098304

Linda Perdanawanti, M.Kom.

NIDN. 0610108801

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom)
Tanggal 15 Februari 2018

Ketua STMIK AMIKOM PURWOKERTO,

Dr. Berlilana, M.Si.

NIK. 2005.09.1.001

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : DILA ALRESTI PUTRI
NIM : 14.12.0146
Program Studi : Sistem Informasi
Perguruan Tinggi : STMIK AMIKOM PURWOKERTO

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem Pendukung Keputusan Peramalan
Penjualan Laptop Di Tripio Computer
Menggunakan Metode *Trend Moment*

Dosen Pembimbing 1 : Linda Perdanawanti, M.Kom

Dosen Pembimbing 2 : Dias Ayu Budi Utami, M.Kom

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, 2 Februari 2018

Yang menyatakan,

Dila Alresti Putri

NIM. 14.12.0146

MOTTO

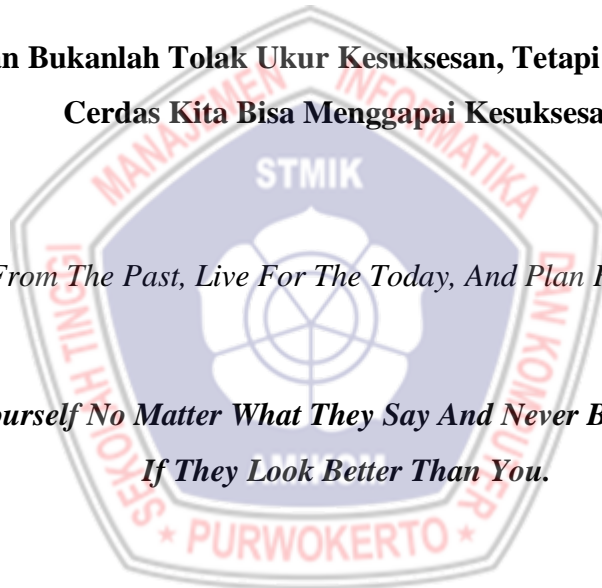
It's Okay To Be Scared, But Don't Let Your Fears Control You.

Kesabaran Dan Usaha Keras Akan Sanggup Menghilangkan Kesulitan Dan
Melenyapkan Rintangan.

**Kecerdasan Bukanlah Tolak Ukur Kesuksesan, Tetapi Dengan Menjadi
Cerdas Kita Bisa Menggapai Kesuksesan.**

Learn From The Past, Live For The Today, And Plan For Tomorrow.

*Always Be Yourself No Matter What They Say And Never Be Anyone Else Even
If They Look Better Than You.*



HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kehadirat Allah SWT, yang telah memberikan petunjuk dan hidayah-Nya hingga terselesainya skripsi ini, akan ku persembahkan skripsi ini kepada orang – orang terbaikkku :

Bapak (Alm) dan Ibunda Tercinta

Yang telah berjuang dengan penuh keikhlasan, yang telah menorehkan segala kasih dan sayangnya dengan penuh rasa ketulusan yang tak kenal lelah. Terimakasih atas segalanya, *my superdad and supermom, you're the best part of my life.*

Saudara – saudaraku Tercinta

Mba Ria terimakasih telah memberikan dukungan dan mengingatkanku agar selalu menyelesaikan skripsi ini, dan *Aira* yang selalu memberikan canda tawa dikala sedang pusing dan gabut menyelesaikan skripsi ini.

Teman – teman Seperjuangan:

Ulfa Kharismawati terimakasih atas nasehat dan wejangan yang selalu bermanfaat, *Lintang Puspa Fadilah* terimakasih yang selalu memberikan dukungan dan selalu menemaniku saat membutuhkan sesuatu, *Ririn Nur Handayani* terimakasih sudah menjadi teman pertamaku saat masuk kuliah, *Erza Fadhila Ayu* terimakasih sudah memperbolehkan kami untuk mengerjaimu dan membuat canda tawa diantara persahabatan kita. *Putri Yunita, Luthfiyatun, Ilham Arjun, Unggul Febrian* teman seperjuangan skripsi yang selalu ramai dan berisik ketika mengerjakan skripsi di perpustakaan. Teman – teman SI 14 B terimakasih sudah memberikan canda dan tawa selama 3,5 tahun ini selama perkuliahan, *see you on the top guys.*

Dan untuk nama – nama yang tidak bisa saya sebutkan Terimakasih banyak yang telah membantu saya dalam pembuatan skripsi ini.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sistem Pendukung Keputusan Peramalan Penjualan Laptop Di Tripio Computer Menggunakan Metode *Trend Moment*” untuk memenuhi salah satu persyaratan matakuliah wajib di Program Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AMIKOM Purwokerto.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan skripsi ini jauh dari kata sempurna. Meskipun demikian penulis tetap mengupayakan usaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan penulisan skripsi ini. Penulis skripsi ini tidak terlepas dari bantuan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak, baik moral maupun material. Maka dalam penulisan ini peneliti sampaikan ucapan terimakasih yang sebesar – besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Si selaku Ketua STMIK AMIKOM Purwokerto.
2. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom selaku Kaprodi Sistem Informasi.
3. Ibu Linda Perdanawanti, M.Kom selaku dosen pembimbing I dan Ibu Dias Ayu Budi Utami, M.Kom selaku dosen pembimbing II yang telah berkenan meluangkan waktu guna membimbing, mengarahkan dan memberi petunjuk yang sangat berharga demi selesainya penyusunan skripsi ini.

4. Bapak Cendri Irawan SN, S.Kom, M.MSI yang telah memberikan waktunya untuk memberikan nasehat dan arahan dalam pembuatan skripsi ini.
5. Seluruh Dosen dan Karyawan yang ada di STMIK AMIKOM Purwokerto.
6. Bapak Supriyanto selaku pemilik toko Tripio Computer dan seluruh karyawannya yang telah mengizinkan penulis melakukan penelitian.
7. Orang tua penulis yang telah memberi dukungan dan bantuan kepada penulis dalam menyusun skripsi ini.
8. Semua teman – teman SI 14 B yang telah memberi dukungan dan doa selama menempuh studi dan penyusunan skripsi ini.

Dengan terselesaikannya penelitian ini sekiranya dapat memberikan informasi yang cukup mengenai penelitian yang dilakukan serta bermanfaat bagi semua orang yang membacanya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Penulis,

Dila Alresti Putri