

**PENERAPAN METODE *TREND MOMENT* PADA SISTEM
PREDIKSI PENJUALAN SANDAL KULIT
(Studi Kasus: Toko Nata)**

SKRIPSI

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat
Untuk Memperoleh Gelar Sarjana Jenjang Strata Satu (S1)
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo



BELLA AMELIA INDIRA PUTRI
21533440

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Nama : Bella Amelia Indira Putri
NIM : 21533440
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Penerapan Metode *Trend Moment* Pada Sistem Prediksi
Penjualan Sandal Kulit (Studi Kasus: Toko Nata).

Isi dan formatnya telah disetujui dan dinyatakan memenuhi syarat
Untuk melengkapi persyaratan guna memperoleh Gelar Sarjana
Pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik
Universitas Muhammadiyah Ponorogo

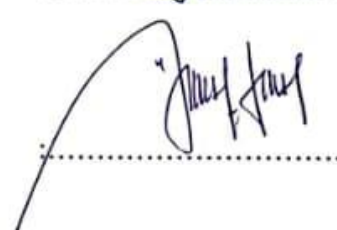
Ponorogo, 11 Agustus 2025

Menyetujui,

Ismail Abdurrozzaq Zulkarnain, S.Kom., M.Kom
NIK.19880728 201804 13
(Dosen Pembimbing Utama)



Khoiru Nurfitri, S.Kom., M.Kom
NIK.19920430 201808 13
(Dosen Pembimbing Pendamping)



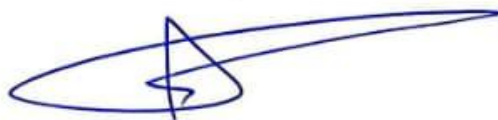
Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi Teknik Informatika



(Edy Kurniawan, S.T., M.T)
NIK. 19771026 200810 12



(Adi Fajaryanto Cobantoro, S.Kom., M.Kom)
NIK. 19840924 201309 13

PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Bella Amelia Indira Putri

NIM : 21533440

Program Studi : Teknik Informatika

Dengan ini menyatakan bahwa Skripsi saya dengan judul: “Penerapan Metode *Trend Moment* Pada Sistem Prediksi Penjualan Sandal Kulit (Studi Kasus: Toko Nata)” bahwa berdasarkan hasil penelusuran berbagai karya ilmiah, gagasan dan masalah ilmiah yang saya rancang/ teliti di dalam Naskah Skripsi ini adalah asli dari pemikiran saya. Tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.

Apabila ternyata di dalam Naskah Skripsi ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur plagiatisme, saya bersedia Ijazah saya dibatalkan, serta diproses sesuai dengan peraturan perundang-undangan yang berlaku.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan sesungguhnya dan dengan sebenar-benarnya

Ponorogo, 11 Agustus 2025

Mahasiswa,



Bella Amelia Indira Putri

NIM.21533440

HALAMAN BERITA ACARA UJIAN

Nama : Bella Amelia Indira Putri
NIM : 21533440
Program Studi : Teknik Informatika
Fakultas : Teknik
Judul Skripsi : Penerapan Metode *Trend Moment* Pada Sistem Prediksi
Penjualan Sandal Kulit (Studi Kasus: Toko Nata).

Telah diuji dan dipertahankan dihadapan

Dosen penguji tugas akhir jenjang Strata Satu (S1) pada :

Hari : Rabu

Tanggal : 30 Juli 2025

Dosen Penguji,

Ismail Abdurrozzaq Zulkamanin, S.Kom., M.Kom. :.....
NIK.19880728 201804 13
(Ketua Penguji)

Ghulam Asrofi Buntoro, S.T., M.Eng.
NIK. 19870723 202109 12
(Anggota Penguji 1)

Yovi Litanianda, S.Pd., M.Kom.
NIK. 19810221 201309 13
(Anggota Penguji 2)

Mengetahui,



(Edy Kurniawan, S.T., M.T)
NIK. 19771026 200810 12

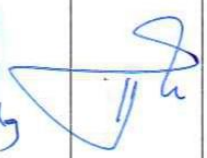
Ketua Program Studi Teknik Informatika

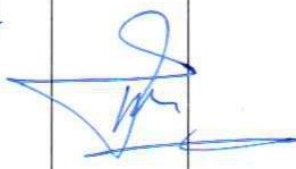
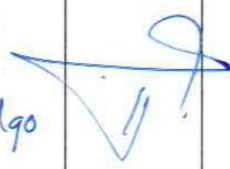
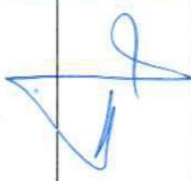
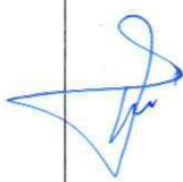
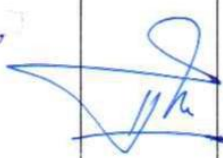
(Adi Fajaryanto Cobantoro, S.Kom., M.Kom)
NIK. 19840924 201309 13

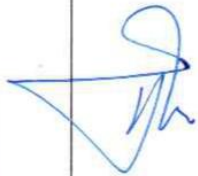
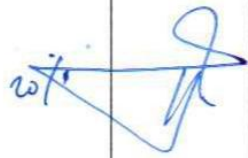
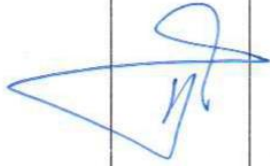
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Bella Amelia Indira Putri
 NIM : 21533440
 Judul Skripsi : Penerapan Metode Trend Moment Pada Sistem
 Prediksi Penjualan Sandal Kulit (studi kasus : Toko Mata)
 Dosen Pembimbing Utama : Ismail Abdurrozaq, S.Kom., M.Kom

PROSES PEMBIMBINGAN

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
1	7/10 2021	Pengantar Tema	Tema : Prediksi Penjualan dg Trend Moment	
2	29/10 2021	Bab I	Revisi terlampir	
3	28/10 2021	Bab I	revisi : - narasi peningkatan di bulan lain	
4	14/11 2021	Bab II	- halaman - Tabel - Paragraf - nomor - M. pengantar	

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
5	28/11 2024	Bab 2	- Halaman - Lanjut Bab III	
6	9/12 2024	Bab 3	- Wawancara - pengujian - pengujian Tipe Sendal - Use Case Diagram - Database	
7	14/12 2024	Bab 3	- User pada Use Case - pengujian Flowchart Algo	
8	19/1 2025	Bab 1-3	Jamne Pustaka	
9	17/1 2025	1-3	ACC Pengantar	
10	11/2 2025		- Lanjut Pembuatan Aplikasi - Lanjut Bab 4	

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
11	23/5 2015	IV	- Cover salah - sub bab volume 3 digit	
12	23/5 2015	App	Demo App	
13	14/6 2015	I-V	Notek lengkap	
14	20/6 2015		cat plagiasi	
15	7/7 2015		Artikel	
16	7/7 2015		ALL sidang	

BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

Nama : Bella Amelia Indira Putri

NIM : 21533990

Judul Skripsi : Penerapan Metode Trend Moment Pada Sistem Prediksi
Penjualan Sandai Kulit (Studi Kasus : Toko Nata)

Dosen Pembimbing Pendamping : Khoirul Nurfitri, S.Kom, M.Kom

PROSES PEMBIMBINGAN

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
1	31/10/2024	- Tema - Latar belakang	- Sesuaikan latar belakang, tujuan, dan batasan - Perhatikan format daftar pustaka	A
2	5/11/2024	BAB I	- Sesuaikan dur paragraf - Lanjut Bab III	A
3	19/11/2024	Bab I BAB II	- Tekankan algoritma dalam penemuan masalah - Langkah penekanan & sesuaikan	A
4	5/12/2024	Bab III	- flowchart & sesuaikan simbolnya - Lengkapi BAB II	A

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
5	18/12 2024	BAB II	- Tabel penarikan tindakan - Rumus - Desain Riset di sesuaikan simbolnya - Metode	A
6	21/12 2024	BAB III	- Metode penetran	A
7	31/12 2024	BAB III	- Sesuaikan simbol - simbol pada flowchart dan bagian	A
8	6/1 2025		penyusutan Rite	A
9	16/1 2025	Bab I - III	ACC sempro	A
10	27/5 2025	Demo Apps	Tambahkan sesuatu yang penerin toko	A

No	Tanggal	Materi Yang Dikonsultasikan	Saran Pembimbing / Hasil	Tanda Tangan
11	10/6 2025	Bab IV - V	Perbaiki kesimpulan	A
12	17/6 2025	Bab IV - V	- Sempurnakan kesimpulan - buat jurnal	A
13	24/6 2025	Bab I - V	- Naskah oke - jurnal ziska.	A.
14	26/06 2025	Jurnal.	Submit Jurnal	A
15	26/06 2025		Ace sedang	A.
16				



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO
LEMBAGA LAYANAN PERPUSTAKAAN
Jalan Budi Utomo No. 10 Ponorogo 63471 Jawa Timur Indonesia
Telp. (0352) 481124, Fax (0352) 461796, e-mail : lib@umpo.ac.id
website : www.library.umpo.ac.id
TERAKREDITASI A
(SK Nomor 000137/ LAP.PT/ III.2020)
NPP. 3502102D2014337

**SURAT KETERANGAN
HASIL *SIMILARITY CHECK* KARYA ILMIAH MAHASISWA
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH PONOROGO**

Dengan ini kami nyatakan bahwa karya ilmiah ilmiah dengan rincian sebagai berikut :

Nama : Bella Amelia Indira Putri
NIM : 21533440
Judul : Penerapan Metode Trend Moment Pada Sistem Prediksi Penjualan Sandal Kulit
(Studio Kasus : Toko Nata)
Fakultas / Prodi : Teknik Informatika

Dosen pembimbing :

1. Ismail Abdurrozzaq Zulkarnain, S.Kom., M.Kom
2. Khoiru Nurfitri, S.Kom., M.Kom

Telah dilakukan check plagiasi berupa **Skripsi** di Lembaga Layanan Perpustakaan Universitas Muhammadiyah Ponorogo dengan prosentase kesamaan sebesar **16 %**

Demikian surat keterangan dibuat untuk digunakan sebagaimana mestinya.

Ponorogo, 19 Juni 2025
Kepala Lembaga Layanan Perpustakaan



Yolan Priatna, S.IIP., M.A
NIK. 1992052820220921

NB: Dosen pembimbing dimohon untuk melakukan verifikasi ulang terhadap kelengkapan dan keaslian karya beserta hasil cek Turnitin yang telah dilakukan

MOTTO

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.

Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah: 5-6)

“Segala sesuatu yang telah diawali, maka harus diakhiri”

Grateful for the struggle, proud of the journey

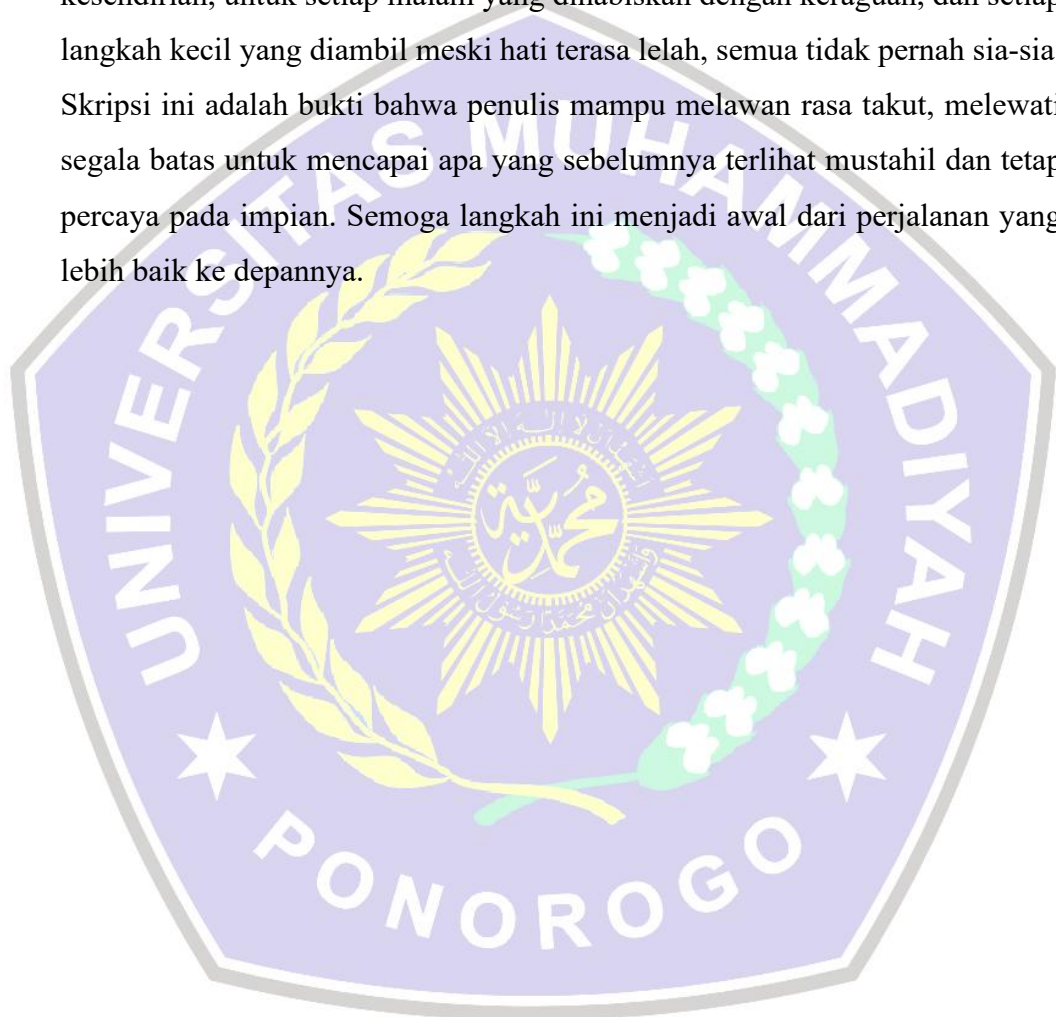


HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kehadiran Allah SWT sang pencipta alam semesta dan segala isinya, dengan segala Rahmat, Taufiq serta Hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir sebagai Mahasiswa yaitu Skripsi dengan judul “Penerapan Metode *Trend Moment* Pada Sistem Prediksi Penjualan Sandal Kulit (Studi Kasus: Toko Nata)”. Dalam penyusunan skripsi ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, pengetahuan, serta dukungan dari banyak pihak yang selama ini membantu dalam menyelesaikan tugas akhir skripsi ini. Sebagai ungkapan rasa cinta dan terimakasih, penulis persembahkan kepada:

1. Kedua orangtua yang saya sayangi dan saya cintai Ayah Bandi Warsito dan Ibu Suwarti yang penuh ketulusan dan keteguhan yang selalu memberikan cinta, doa, dan semangat tanpa henti. Walaupun ayah dan ibu tidak sempat mengenyam pendidikan tinggi, mereka mampu mengantar penulis hingga menjadi seorang sarjana. Kerja keras, pengorbanan, dan dukungannya adalah motivasi terbesar yang membuat penulis bertahan hingga saat ini hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
2. Adikku tersayang, Rafi Ramadhani. Penulis persembahkan karya ini sebagai bentuk rasa cinta dan tanggung jawab untuk menjadi contoh dan inspirasi. Terimakasih atas doa, serta dukungan yang diberikan, yang membuat setiap perjalanan lebih berarti. Semoga kesuksesan ini menjadi motivasi untuk melangkah lebih jauh lagi.
3. Bapak Ismail Abdurrozzaq Z, S.Kom., M.Kom dan Ibu Khoiru Nurfitri, S.Kom., M.Kom selaku Dosen Pembimbing 1 dan Dosen Pembimbing 2 yang telah memberikan bimbingan, kritik, saran dan arahan penuh kepada penulis dengan ikhlas dan sabar sehingga penelitian dapat terselesaikan dengan baik.
4. Terkhusus kepada sahabat terkasih seperjuangan penulis Innayatul Choirul Amirul Amin, Febri Husna Pradilla Mukti, dan Syeda Aliya Bukhari terimakasih sudah menjadi partner bertumbuh di segala kondisi dan tempat berkeluh kesah yang selalu memberikan semangat, dukungan tiada henti dan bantuan dalam segala hal selama menyelesaikan skripsi ini.

5. Semua pihak yang terlibat, yang mungkin tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih untuk semua yang telah membantu penulis selama proses penyusunan skripsi ini.
6. Bella Amelia Indira Putri (Penulis). Terimakasih atas keberanian untuk bermimpi, keteguhan untuk berjuang, dan ketangguhan untuk tidak menyerah bahkan ketika dunia terasa begitu berat. Untuk setiap air mata yang jatuh dalam kesendirian, untuk setiap malam yang dihabiskan dengan keraguan, dan setiap langkah kecil yang diambil meski hati terasa lelah, semua tidak pernah sia-sia. Skripsi ini adalah bukti bahwa penulis mampu melawan rasa takut, melewati segala batas untuk mencapai apa yang sebelumnya terlihat mustahil dan tetap percaya pada impian. Semoga langkah ini menjadi awal dari perjalanan yang lebih baik ke depannya.



PENERAPAN METODE TREND MOMENT PADA SISTEM PREDIKSI PENJUALAN SANDAL KULIT (STUDI KASUS: TOKO NATA)

Bella Amelia Indira Putri, Ismail Abdurrozaq Zulkarnain, Khoiru Nurfitri
Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah
Ponorogo
e-mail: bellaaip08@gmail.com

ABSTRAK

Toko Nata merupakan salah satu usaha penjualan dan pengrajin sandal kulit di Magetan yang menghadapi fluktuasi permintaan setiap bulannya. Kondisi ini menyebabkan potensi kekurangan stok pada periode permintaan tinggi dan penumpukan barang pada periode permintaan rendah. Penelitian ini bertujuan untuk menerapkan metode Trend Moment pada sistem prediksi penjualan sandal kulit berbasis web, sehingga pemilik usaha dapat memperkirakan jumlah produksi yang tepat untuk bulan berikutnya. Data penjualan dari tahun 2023 hingga 2024 digunakan sebagai data historis, kemudian diolah untuk membentuk model prediksi. Evaluasi akurasi dilakukan menggunakan Mean Absolute Percentage Error (MAPE) pada setiap model sandal. Hasil pengujian menunjukkan bahwa sebagian model sandal berada pada kategori cukup akurat dan sebagian lainnya kurang akurat. Penelitian ini membuktikan bahwa metode Trend Moment dapat menjadi acuan awal dalam perencanaan stok, meskipun perlu dipertimbangkan penggunaan metode prediksi lain untuk meningkatkan ketepatan hasil.

Kata Kunci: Prediksi, Metode Trend Moment, Sandal Kulit, MAPE

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan skripsi yang berjudul “Penerapan Metode Trend Moment pada Sistem Prediksi Penjualan Sandal Kulit (Studi Kasus: Toko Nata)” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknik, Universitas Muhammadiyah Ponorogo.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak akan terselesaikan tanpa dukungan, bimbingan, dan doa dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Edy Kurniawan, S.T., M.T selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah,
2. Bapak Adi Fajaryanto Cobantoro, S. Kom, M.Kom selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Muhammadiyah Ponorogo.
3. Dosen pembimbing, yaitu Bapak Ismail Abdurrozzaq Z, S,Kom., M.Kom dan Ibu Khoiru Nurfitri, S.Kom., M.Kom yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
4. Bapak Ghulam Asrofi Buntoro, ST., M.Eng dan Bapak Yovi Litanianda, S.Pd., M.Kom selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan kritikan pada penyusunan skripsi ini.
5. Teman-teman seperjuangan, atas semangat, bantuan, dan kebersamaan selama menempuh perkuliahan hingga penyusunan skripsi ini.
6. Pihak Toko Nata, yang telah bersedia menjadi objek penelitian dan memberikan data yang dibutuhkan.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca, khususnya dalam bidang sistem informasi dan analisis prediksi penjualan.

Ponorogo, 11 Agustus 2025



Bella Amelia Indira Putri

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
PERNYATAAN ORISINALITAS SKRIPSI.....	ii
HALAMAN BERITA ACARA UJIAN	iii
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI	iv
SURAT KETERANGAN HASIL PLAGIASI.....	x
MOTTO.....	xi
HALAMAN PERSEMBAHAN	xii
ABSTRAK	xiv
KATA PENGANTAR.....	xv
DAFTAR ISI	xvii
DAFTAR GAMBAR	xix
DAFTAR TABEL.....	xxi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Masalah	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terdahulu	5
2.2 Kajian Pustaka	8
2.2.1 Prediksi (Forecasting).....	8
2.2.2 Metode Trend Moment.....	8
2.2.3 Mean Absolute Percentage Error (MAPE)	11
2.2.4 Sandal Kulit	12
2.2.5 PHP.....	13
2.2.6 MySQL	13
2.2.7 XAMPP	14
2.2.8 Website	14
2.2.9 Metode Waterfall	14

2.2.10 Flowchart Sistem	16
2.2.11 Unified Modeling Language (UML)	16
2.2.12 Data Flow Diagram (DFD).....	17
2.2.13 ERD	17
2.2.14 Blackbox Testing	18
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	19
3.1 Tahapan Penelitian.....	19
3.2 Identifikasi Masalah	20
3.3 Studi Literatur.....	20
3.4 Pengumpulan Data	20
3.5 Analisa Kebutuhan	22
3.6 Perancangan Sistem.....	24
3.6.1 Tahapan Metode Trend Moment.....	24
3.6.2 Flowchart Sistem	30
3.6.3 Diagram Use Case	31
3.6.4 Diagram Activity.....	32
3.6.5 DFD (Data Flow Diagram).....	33
3.6.6 ERD (Entity Relationship Diagram).....	34
3.6.7 Perancangan Tabel Database.....	35
3.6.8 Perancangan Interface.....	38
3.6.9 Pengujian	42
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	46
4.1 Implementasi <i>Database</i>	46
4.2 Implementasi Metode Trend Moment	49
4.3 Implementasi Interface	51
4.4 Pengujian Sistem	93
BAB 5 PENUTUP	113
5.1 Kesimpulan.....	113
5.2 Saran.....	113
DAFTAR PUSTAKA	115
LAMPIRAN.....	118

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Metode Waterfall	15
Gambar 3. 1 Tahapan Penelitian	19
Gambar 3. 2 Flowchart Metode Trend Moment	24
Gambar 3. 3 Flowchart Sistem.....	30
Gambar 3. 4 Use Case Diagram	31
Gambar 3. 5 Diagram Activity	32
Gambar 3. 6 Diagram Context	33
Gambar 3. 7 Data Flow Diagram level 1	34
Gambar 3. 8 ERD (Entity Relationship Diagram)	35
Gambar 3. 9 Rancangan Halaman Login	39
Gambar 3. 10 Rancangan Halaman Dashboard	39
Gambar 3. 11 Rancangan Halaman User	40
Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Produk	40
Gambar 3. 13 Rancangan Halaman Penjualan	41
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Prediksi.....	41
Gambar 3. 15 Rancangan Halaman Hasil	42
Gambar 4. 1 Database Sistem	46
Gambar 4. 2 Database User.....	47
Gambar 4. 3 Database Produk.....	47
Gambar 4. 4 Database Penjualan	48
Gambar 4. 5 Database Prediksi	48
Gambar 4. 6 Halaman Login.....	51
Gambar 4. 7 Halaman Dashboard	51
Gambar 4. 8 Halaman User.....	52
Gambar 4. 9 Halaman Produk.....	52
Gambar 4. 10 Halaman Tambah Data Produk.....	53
Gambar 4. 11 Data Penjualan Model Slop Kupatan	53
Gambar 4. 12 Data Penjualan Model Jamur Lubang	54
Gambar 4. 13 Data Penjualan Model Nekermen Putra	54
Gambar 4. 14 Data Penjualan Model Japit Tali Dasi	54

Gambar 4. 15 Data Penjualan Model Slop H.....	55
Gambar 4. 16 Data Penjualan Model Swallow Love.....	55
Gambar 4. 17 Data Penjualan Model Japit Tali Dasi 2	55
Gambar 4. 18 Data Penjualan Model Japit Segi Lima.....	56
Gambar 4. 19 Data Penjualan Model Slop Tali Dasi	56
Gambar 4. 20 Data Penjualan Model Ban Dua Pecah	56
Gambar 4. 21 Halaman Prediksi	57
Gambar 4. 22 Prediksi Model Slop Kupatan	57
Gambar 4. 23 Prediksi Model Jamur Lubang	61
Gambar 4. 24 Prediksi Model Nekermen Putra	64
Gambar 4. 25 Prediksi Model Japit Tali Dasi	68
Gambar 4. 26 Prediksi Model Slop H.....	71
Gambar 4. 27 Prediksi Model Swallow Love	75
Gambar 4. 28 Prediksi Model Japit Tali Dasi 2	78
Gambar 4. 29 Prediksi Model Japit Segi Lima	82
Gambar 4. 30 Prediksi Model Slop Tali Dasi.....	85
Gambar 4. 31 Prediksi Model Ban Dua Pecah.....	89
Gambar 4. 32 Halaman Hasil	92

DAFTAR TABEL

Table 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	5
Table 2. 2 Karakteristik MAPE.....	12
Table 3. 1 Data Aktual Penjualan 5 Model Sandal Kulit	20
Table 3. 2 Data Aktual Penjualan 5 Model Sandal Kulit	21
Table 3. 3 Data aktual penjualan sandal kulit model slop kupatan	25
Table 3. 4 Hasil nilai	26
Table 3. 5 Rancangan Tabel Database User	36
Table 3. 6 Rancangan Tabel Database Produk	36
Table 3. 7 Rancangan Tabel Database Penjualan.....	37
Table 3. 8 Rancangan Tabel Database Prediksi.....	38
Table 3. 9 Rancangan Pengujian Blacbox.....	42
Table 4. 1 Perhitungan Model Slop Kupatan	58
Table 4. 2 Perhitungan Model Jamur Lubang	61
Table 4. 3 Perhitungan Model Nekermen Putra	65
Table 4. 4 Perhitungan Model Japit Tali Dasi	68
Table 4. 5 Perhitungan Model Slop H.....	72
Table 4. 6 Perhitungan Model Swallow Love.....	75
Table 4. 7 Perhitungan Model Japit Tali Dasi 2	79
Table 4. 8 Perhitungan Model Japit Segi Lima	82
Table 4. 9 Perhitungan Model Slop Tali Dasi	86
Table 4. 10 Perhitungan Model Ban Dua Pecah	89
Table 4. 11 Hasil Perbandingan Perhitungan Manual dan Sistem	93
Table 4. 12 Pengujian Black Box Testing	94
Table 4. 13 Hasil Pengujian MAPE Model Slop Kupatan	97
Table 4. 14 Hasil Pengujian MAPE Model Jamur Lubang.....	98
Table 4. 15 Hasil Pengujian MAPE Model Nekermen Putra.....	100
Table 4. 16 Hasil Pengujian MAPE Model Japit Tali Dasi.....	101
Table 4. 17 Hasil Pengujian MAPE Model Slop H.....	103
Table 4. 18 Hasil Pengujian MAPE Model Swallow Love.....	104
Table 4. 19 Hasil Pengujian MAPE Model Japit Tali Dasi 2	106

Table 4. 20 Hasil Pengujian MAPE Model Japit Segi Lima.....	107
Table 4. 21 Hasil Pengujian MAPE Model Slop Tali Dasi	109
Table 4. 22 Hasil Pengujian MAPE Model Ban Dua Pecah	110
Table 4. 23 Hasil Pengujian Mape 10 Model Sandal Kulit.....	112

