

**ANALISIS DATA TRANSAKSI PADA PEMODELAN POLA PEMBELIAN
BARANG PENDUKUNG PENENTUAN LETAK BARANG
(Studi Kasus: Toko Arlinda)**

Skripsi



Disusun oleh

Linda Rosliadewi

15.12.0099

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2020

**ANALISIS DATA TRANSAKSI PADA PEMODELAN POLA PEMBELIAN
BARANG PENDUKUNG PENENTUAN LETAK BARANG
(Studi Kasus: Toko Arlinda)**

Skripsi

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



Disusun oleh

Linda Rosliadewi

15.12.0099

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

PERSETUJUAN

Skripsi

ANALISIS DATA TRANSAKSI PADA PEMODELAN POLA PEMBELIAN BARANG PENDUKUNG PENENTUAN LETAK BARANG (Studi Kasus: Toko Arlinda)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Linda Rosliadewi

15.12.0099

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 15 Agustus 2020

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Dr. Yusmedi Nurfaizal, S.E., M.M.
NIDN. 0612097503

Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0622038602

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Agustus 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Kaprodi Sistem Informasi

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

Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom.
NIK. 2012.09.1.008

PENGESAHAN

Skripsi

**ANALISIS DATA TRANSAKSI PADA PEMODELAN POLA PEMBELIAN
BARANG PENDUKUNG PENENTUAN LETAK BARANG
(Studi Kasus: Toko Arlinda)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Linda Rosliadewi

15.12.0099

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 22 Agustus 2020

Mohammad Imron, M.Kom.

NIDN. 0629098301

Dr. Yusmedi Nurfaizal, S.E., M.M.

NIDN. 0612097503

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 22 Agustus 2020

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 : Linda Rosliadewi
NIM : 15.12.0099
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Analisis Data Transaksi Pada Pemodelan Pola
Pembelian Barang Pendukung Penentuan
Letak Barang (Studi Kasus: Toko Arlinda)
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Yusmedi Nurfaizal, S.E., M.M.
Dosen Pembimbing 2 : Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.

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, 15 Agustus 2020

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Linda Rosliadewi

NIM. 15.12.0099

PERSEMBAHAN

Alhamdulillah hanya kepada-Mu Ya Allah Rabb semesta alam, atas pertolongan dan kuasa Mu skripsi ini dapat selesai. Skripsi ini ingin penulis persembahkan kepada :

1. Kedua orang tua saya, Mbah, Bi Tati, Royan yang dari awal mewarnai hari saya dalam menuntut ilmu, mendoakan, memberi dukungan baik secara materi dan moril serta kasih sayangnya selama ini.
2. Dosen pembimbing Bapak Dr. Yusmedi Nurfaizal, S.E., M.M. dan Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. yang telah membimbing saya dengan penuh dengan kesabaran.
3. Bapak Hendra Marcos, S.T., M.Eng yang bersedia meluangkan waktunya dengan memberikan banyak ilmu yang sangat bermanfaat untuk saya.
4. Teman-teman haura crew, akhwaters, ummu annas, maryam yang sudah menjadi keluarga saya selama di Purwokerto.
5. Sahabat shalihah saya Herlina, Syifa, Mba Yeyen, Zuhri, Fatma, Nafiah, terimakasih telah mengajarkan arti persahabatan karena iman, bersedia membantu dan memberikan dukungan.
6. Teman-teman seperjuangan kelas SI 15 B dan semua teman yang tidak bisa disebutkan satu persatu terimakasih atas semua kenangannya.
- 7.

MOTTO

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

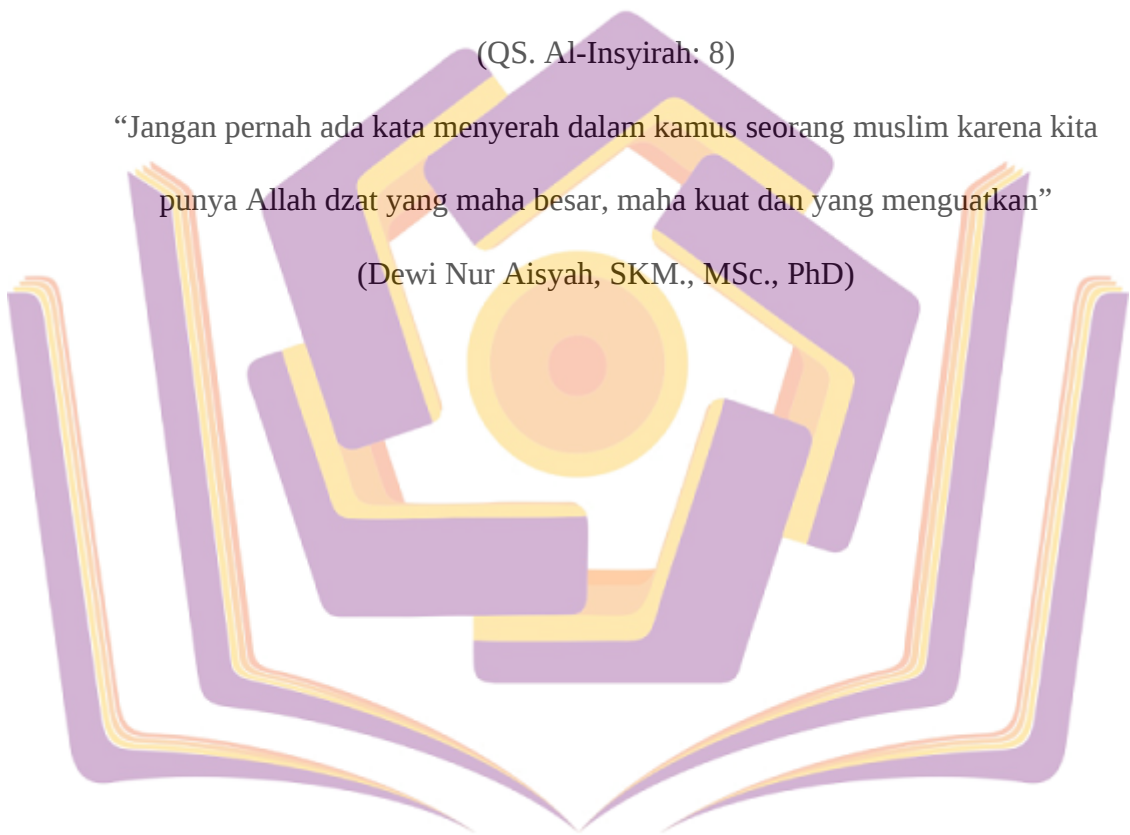
(QS. Al-Baqarah: 286)

“Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap”

(QS. Al-Insyirah: 8)

“Jangan pernah ada kata menyerah dalam kamus seorang muslim karena kita punya Allah dzat yang maha besar, maha kuat dan yang menguatkan”

(Dewi Nur Aisyah, SKM., MSc., PhD)



KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur hanya kepada Allah *subhanahu wa ta'ala*, atas pertolongan dan kuasa-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini yang berjudul "Implementasi Algoritma Fold Growth Pada Pemodelan Pola Pembelian Barang Sebagai Pendukung Penentuan Letak Barang (Studi Kasus : Toko Arlinda)".

.Sholawat serta salam selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad *shalallahu 'alaihi wasallam*, kepada keluarga, sahabat, tabiin, tabiut tabiin dan orang-orang yang selalu mengikuti sunnahnya hingga akhir zaman.

Dalam penyusunan skripsi ini penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada semua pihak yang telah mendukung sehingga skripsi ini dapat terselesaikan, antara lain kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Dr. Taqwa Hariguna, S.T., M.Kom. selaku Kaprodi Bisnis Digital Universitas Amikom Purwokerto.
4. Bapak Yusmedi Nurfaizal, S.E., S.Sos., MM. dan Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. selaku dosen pembimbing.

5. Seluruh dosen dan karyawan civitas akademika Universitas Amikom Purwokerto.
6. Ummu Zahra pemilik Toko Arlinda yang sudah memberikan ijin dalam penelitian.
7. Semua pihak yang telah membantu proses penyusunan skripsi ini.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan dalam skripsi ini. Penulis berharap saran dan kritik yang membangun dapat menjadikan skripsi ini dapat dikembangkan lebih baik lagi nantinya.

