

**PENGGUNAAN ALGORITMA FP-GROWTH UNTUK  
ANALISIS POLA PEMBELIAN OBAT PADA APOTEK  
SEKOJO FARMA KOTA PALEMBANG**

**SKRIPSI**

**OLEH:**

**ZANDI PEBRIAN**

**2030803105**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI  
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH  
PALEMBANG**

**2024**

**LEMBAR JUDUL**  
**PEGGUNAAN ALGORITMA FP GROWTH**  
**UNTUK ANALISIS POLAPEMBELIAN OBAT ADA**  
**APOTEK SEKOJO FARMA KOTA PALEMBANG**

**SKRIPSI**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar Sarjana  
Komputer Pada Bidang Sistem Informasi

**OLEH:**  
**ZANDI PEBRIAN**  
**2030803105**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI**  
**FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI**  
**UNIVERSITAS ISLAM NEGERI RADEN FATAH**  
**PALEMBANG**  
**2024**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGGUNAAN ALGORITMA FP-GROWTH UNTUK  
ANALISIS POLA PEMBELIAN OBAT PADA APOTEK SEKOJO  
FARMA KOTA PALEMBANG**

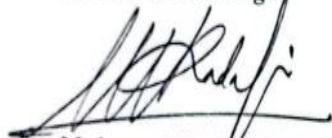
**OLEH:**

**ZANDI PEBRIAN**

**2030803105**

**Telah dipertahankan di depan sidang penguji skripsi  
Pada tanggal 29 november 2024  
dan dinyatakan memenuhi syarat untuk memperoleh gelar  
Sarjana Komputer dalam bidang Sistem Informasi**

**Dosen Pembimbing I**

  
**Muhamad Kadafi, M.Kom  
NIP.198410232023211016**

**Dosen Pembimbing II**

  
**M. Leandry Dalafranka, M.Kom  
NIP.199312302023211017**

**Mengetahui,**

**Ketua Program Studi Sistem Informasi  
Fakultas Sains dan Teknologi  
UIN Raden Fatah Palembang**

  
**Gusmelia Testiana, M.Kom  
NIP.197508012009122001**

## HALAMAN PERSETUJUAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Judul Skripsi : Penggunaan Algoritma FP Growth Untuk Analisis Pola  
Pembelian Obat Pada Apotek Sekojo Farma Kota  
Palembang  
Nama : Zandi Pebrian  
NIM : 2030803105  
Program : Sarjana Strata Satu (S1) Fakultas Sains dan Teknologi

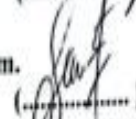
Telah disetujui oleh tim penguji sidang skripsi:

Ketua : Muhamad Kadafi, M.Kom.  
NIP. 198410232023211016

Sekretaris : Muhammad Leandry Dalafranka, M.Kom.  
NIP. 199312302023211017

Penguji I : Reza Ade Putra, S.Pd., M.Cs.  
NIP. 198701022018011001

Penguji II : Indah Hidayanti, ST., M.Kom.  
NIP. 20211122230519892



Diuji di Palembang pada tanggal 29 November 2024

Waktu : 13.00 -14.00 WIB

Hasil/IPK : B/3,28

Predikat : Sangat Memuaskan

Dekan,  
Fakultas Sains dan Teknologi  
UIN Raden Fatah Palembang



Dr. Mumammad Isnaini, M.Pd.  
NIP. 197202012000031004

## HALAMAN PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Zandi Pebrian  
NIM : 203080305  
Tempat, Tanggal Lahir : Endalo, 09 September 2001  
Program Studi : Sistem Informasi

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Seluruh data, informasi, interpretasi serta pernyataan dalam pembahasan dan kesimpulan yang disajikan dalam Skripsi ini, kecuali yang disebutkan sumbernya ditulis dalam daftar pustaka adalah merupakan hasil pengamatan, penelitian, pengolahan, serta pemikiran saya dengan pengarahan dari para pembimbing yang ditetapkan.
2. Skripsi yang saya tulis ini adalah asli, bukan jiplakan dan belum pernah diajukan untuk mendapat gelar akademik, baik di UIN Raden Fatah maupun perguruan tinggi lainnya.
3. Apabila dikemudian hari ditemukan adanya bukti ketidakbenaran dalam pernyataan tersebut di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademis berupa pembatalan gelar yang saya peroleh melalui pengajuan karya ilmiah ini.

Demikian pernyataan ini dibuat dengan penuh kesadaran dan dapat dipertanggungjawabkan.

Palembang, 29 November 2024

Yang membuat pernyataan

Zandi pebrian

NIM. 2030803105

## **MOTTO**

**“Ketika Kamu Merasa Lelah, Ingatkan Diri Bahwa Orang Tuamu  
Lebih Lelah Untuk Menghidupimu”**

**“Hidup Terus Berjalan, Tapi Awas Salah Jalan  
Hidup Itu Pilihan, Tapi Awas Salah Pilih”**

**{ndik sptr}**

## **PERSEMBAHAN**

**Kepada Tuhan Yang Maha Esa, Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat hidayahnya dan kemudahan yang telah engkau berikan. Segala puji syukur senantiasa terpanjatkan kepada-mu.**

**Sholawat beserta salam selalu tercurahkan kepada kekasih Allah, Nabi Agung baginda Muhamad SAW.**

**Terimakasih kepada yang tercinta Umak dan Bapangku yang selalu senantiasa sabar dan senantiasa mendoakanku dan memberikan rasa cinta,nyaman yang tak pernah bisa kurasakan pada orang lain. Semoga kalian berdua sehat, banyak rezeki dan sellau diridhoi allh setiap langkahmu. Aamiin.**

**Terimakasih juga saya ucapkan kepada saudara, saudari kandung saya yang telah mengizinkan adik bungsu-mu ini untuk menginjak dunia perkuliahan. Meskipun pas pertama lulus diUIN Raden Fatah Palembang ada musibah yang membuat Umak hampir menyerah untuk meng-kuliahkan si bungsu ini, tapi kalian selalu bilang bahwa kami siap membantu dalam bentuk apapun.**

**Dan Finally i dit it.**

**Terimakasih untuk semua pihak baik dalam dunia perkuliahan maupun diluar perkuliahan yang telah menemani selama ini baik suka maupun duka, saya apresiasi atas apapun itu.**