

**PENERAPAN ALGORITMA APRIORI TERHADAP  
PENJUALAN UNTUK MENGETAHUI POLA PEMBELIAN  
KONSUMEN**

**(Studi Kasus: Toko Kevin Djaya)**

**SKRIPSI**



**FRANKY KAWI**

**1813007**

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

**2023**

**PENERAPAN ALGORITMA APRIORI TERHADAP  
PENJUALAN UNTUK MENGETAHUI POLA PEMBELIAN  
KONSUMEN**

**(Studi Kasus: Toko Kevin Djaya)**

**SKRIPSI**

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



**FRANKY KAWI**

**1813007**

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

**2023**



## PERSETUJUAN SKRIPSI

Nama : Franky Kawi  
NIM : 1813007  
Program Studi : Informatika  
Judul : Penerapan Algoritma Apriori Terhadap Penjualan Untuk Mengetahui Pola Pembelian Konsumen (Studi Kasus : Toko Kevin Djaya)

Menyetujui Untuk Diajukan Pada  
Ujian Skripsi Program Strata – 1  
Palembang, 02 Februari 2023

Pembimbing Skripsi

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

**SKRIPSI**  
**PENERAPAN ALGORITMA APRIORI TERHADAP**  
**PENJUALAN UNTUK MENGETAHUI POLA PEMBELIAN**  
**KONSUMEN**  
**(Studi Kasus: Toko Kevin Djaya)**

Dipersiapkan dan disusun oleh:

Franky Kawi  
1813007

Telah Dipertahankan di Depan Dewan Penguji  
Pada Tanggal, 02 Februari 2023,

Pembimbing Skripsi



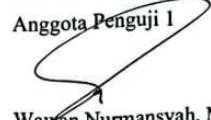
Klaudius Jevanda B. S., S. Kom., M.T.  
NIDN: 0215028504

Ketua Penguji




Latius Hermawan, S.T., M.Kom.  
NIDN: 0015019101

Anggota Penguji 1



Wawan Nurmansyah, M.Cs.  
NIDN: 0221038002

Anggota Penguji 2



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

Mengetahui,  
Ketua Program Studi Informatika



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

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **Motto:**

~Semua Akan Indah Pada Waktunya. Good Game Well Played~

### **Dipersembahkan untuk:**

1. Klaudius Jevanda B. S., M.T. selaku dosen pembimbing & Selaku ketua program studi informatika.
2. Keluarga dan Teman yang selalu memberikan dukungan dan doa.
3. Bapak Irwan Mualim yang telah membantu saya dalam perkuliahan.
4. Monica yang telah membantu saya dari awal hingga akhir skripsi
5. Antonius Daniel, Leon yang selalu mensupport saya melalui katoan.
6. Teman yang selalu mendukung dan membantu.
7. Toko Kevin Djaya yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan penelitian.
8. Teman – teman Informatika 2018.
9. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu yang telah memberikan dukungan dan bantuan dalam menyelesaikan laporan skripsi ini.



### PERNYATAAN KEASLIAN KARYA

Nama : Franky Kawi  
NIM : 1813007  
Program Studi : Informatika  
Judul : Penerapan Algoritma Apriori Terhadap Penjualan Untuk Mengetahui Pola Pembelian Konsumen (Studi Kasus : Toko Kevin Djaya)

“Saya menyatakan dan bertanggung jawab dengan sebenarnya bahwa skripsi ini adalah hasil karya sendiri kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing – masing telah saya jelaskan sumbernya. Jika ada 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, 02 Februari 2023



Franky Kawi

1813007



### PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI SKRIPSI UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIK

Sebagai sivitas akademik Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Katolik Misi Charitas, saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Franky Kawi  
NIM : 1813007  
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:

“Penerapan Algoritma Apriori Terhadap Penjualan Untuk Mengetahui Pola Pembelian Konsumen (Studi Kasus: Toko Kevin Djaya)” 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 selam tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di Palembang  
Pada tanggal: 02 Februari 2023



Franky Kawi  
1813007