

**PREDIKSI PENJUALAN ALAT KESEHATAN  
MENGUNAKAN METODE *WEIGHTED MOVING AVERAGE***

**TUGAS AKHIR**

**Disusun oleh: Yudhistira**

**Cahya Raffly Kaaba**

**19013011**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2024**

**PREDIKSI PENJUALAN ALAT KESEHATAN  
MENGUNAKAN METODE *WEIGHTED MOVING AVERAGE***

**LAPORAN TUGAS AKHIR**

Ditulis untuk memenuhi sebagai persyaratan untuk mendapatkan Gelar  
Sarjana Teknik pada Program Studi Teknik Informatika

**Disusun oleh: Yudhistira**

**Cahya Raffly Kaaba**

**19013011**



**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO  
2024**

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Yudhistira Cahya Rafly Kaaba  
NIM : 19013011  
Tempat dan Tanggal Lahir : Manado, 18 Desember 2000  
Fakultas/Program Studi : Teknik/ Teknik Informatika

Menyatakan bahwa Karya Ilmiah atau Tugas Akhir dan atau Aplikasi atau Program yang berjudul "Prediksi Penjualan Alat Kesehatan Menggunakan Metode *Weighted Moving Average*" yang saya buat merupakan benar hasil karya saya dan bukan karya tulis orang lain, baik sebagian ataupun seluruhnya kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila pernyataan ini tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademis sesuai dengan yang ditetapkan oleh Fakultas, berupa pembatalan Tugas Akhir dan hasilnya.

Manado, 11 Juni 2024  
Yang Menyatakan,



**Yudhistira Cahya Rafly Kaaba**

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

**Apriandy Angdressey, S.T., M.Sc.**

Dosen Pembimbing II

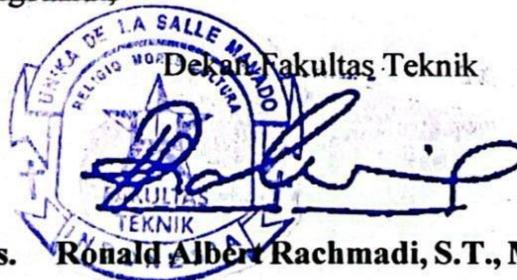
**Michael Sumampouw, S.T., M.T.**

Mengetahui,

Ketua Program Studi

**Vivie Deyby Kumenap, S.T., M.Cs.**

Dekan Fakultas Teknik



**Ronald Albert Rachmadi, S.T., M.T.**



**UNIVERSITAS KATOLIK DE LA SALLE  
MANADO – INDONESIA**

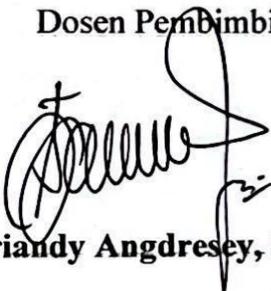
Nama Mahasiswa : Yudhistira Cahya Rafly Kaaba  
NIM : 19013011  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Informatika  
Judul Tugas Akhir : Prediksi Penjualan Alat Kesehatan Menggunakan  
Metode *Weighted Moving Average*  
Pembimbing I : Apriandy Angdresey, S.T.,M.Sc.  
Pembimbing II : Michael Sumampouw, S.T., M.Sc.

Manado, 11 Juni 2024

Menyetujui,

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

  
Apriandy Angdresey, S.T.,M.Sc.

  
Michael Sumampouw, S.T., M.T.

Mengetahui,

Ketua Program Studi

Dekan Fakultas Teknik

  
Vivie Deyby Kumenap, S.T., M.Cs.

  
Ronald Albert Rachmadi, S.T., M.T.

