

**IMPLEMENTASI METODE *FORWARD CHAINING* DAN  
*CERTAINTY FACTOR* PADA SISTEM PAKAR DIAGNOSIS  
AWAL PENYAKIT LAMBUNG**

**TUGAS AKHIR**

**Disusun Oleh:**

**Gabrielle Natasha Arla Frederica**

**20013014**



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

**IMPLEMENTASI METODE *FORWARD CHAINING* DAN  
*CERTAINTY FACTOR* PADA SISTEM PAKAR DIAGNOSIS  
AWAL PENYAKIT LAMBUNG**

**TUGAS AKHIR**

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

**Disusun Oleh:**

**Gabrielle Natasha Arla Frederica**

**20013014**



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

## LEMBAR PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Gabrielle Natasha Arla Frederica  
NIM : 20013014  
Tempat dan Tanggal Lahir : Tangerang, 19 Desember 2001  
Fakultas/Program Studi : Teknik/Teknik Informatika

Menyatakan bahwa Karya Ilmiah atau Tugas Akhir dan atau Aplikasi atau Program yang berjudul “**Implementasi Metode *Forward Chaining* dan *Certainty Factor* pada Sistem Pakar Diagnosis Awal Penyakit Lambung**” 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, 10 September 2024

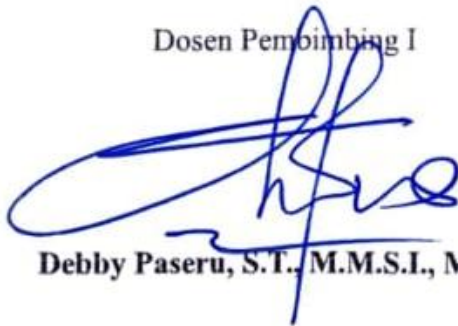
Yang Menyatakan,



**Gabrielle Natasha Arla Frederica**

Menyetujui

Dosen Pembimbing I



**Debby Paseru, S.T., M.M.S.I., M.Ed.**

Dosen Pembimbing II



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

Mengetahui,

Ketua Program Studi



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

Dekan Fakultas Teknik



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



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

Nama : Gabrielle Natasha Arla Frederica  
NIM : 20013014  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Teknik Informatika  
Judul Tugas Akhir : Implementasi Metode *Forward Chaining* dan  
*Certainty Factor* pada Sistem Pakar Diagnosis Awal  
Penyakit Lambung  
Pembimbing I : Debby Paseru, S.T., M.M.S.I., M.Ed.  
Pembimbing II : Michael George Sumampouw, S.T., M.T.

Manado, 10 September 2024

Menyetujui

Dosen Pembimbing I

Dosen Pembimbing II

Debby Paseru, S.T., M.M.S.I., M.Ed.

Michael G. 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.

