

**PERANCANGAN SISTEM PAKAR MENGGUNAKAN
METODE *FORWARD CHAINING* DALAM MENDIAGNOSA
PENYAKIT PENCERNAAN PADA MANUSIA**

SKRIPSI

Program Studi Teknik Informatika



Oleh :

NAMA : CARVEY LIYA ELITA SARI

NIM : 190100073

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA**

2023

**DESIGNING AN EXPERT SISTEM USING FORWARD CHAINING
METHOD IN DIAGNOSING DIGESTIVE DISEASES IN HUMANS**

UNDERGRADUATED THESIS

Informatics Engineering Study Program



BY :

NAME : CARVEY LIYA ELITA SARI

NIM : 190100073

FACULTY OF ENGINEERING

SATYA NEGARA INDONESIA UNIVERSITY

JAKARTA

2023

**PERANCANGAN SISTEM PAKAR MENGGUNAKAN
METODE *FORWARD CHAINING* DALAM MENDIAGNOSA
PENYAKIT PENCERNAAN PADA MANUSIA**

SKRIPSI

**Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
SARJANA KOMPUTER**

Program Studi Teknik Informatika



Oleh :

NAMA : CARVEY LIYA ELITA SARI

NIM : 190100073

**FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA
JAKARTA**

2023

**DESIGNING AN EXPERT SISTEM USING FORWARD CHAINING
METHOD IN DIAGNOSING DIGESTIVE DISEASES IN HUMANS**

UNDERGRADUATED THESIS

Submitted As One Of The Requirements To Obtain A Title

BACHELOR OF COMPUTER

Informatics Engineering Study Program



BY :

NAME : CARVEY LIYA ELITA SARI

NIM : 190100073

FACULTY OF ENGINEERING

SATYA NEGARA INDONESIA UNIVERSITY

JAKARTA

2023

SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI

Yang Bertanda Tangan Di Bawah Ini:

Nama : CARVEY LIYA ELITA SARI

NIM/NIRM : 190100073

Program Studi : Teknik Informatika

Menyatakan bahwa Skripsi/Tugas Akhir ini adalah murni hasil karya sendiri dan seluruh isi Skripsi/Tugas Akhir menjadi tanggung jawab saya sendiri. Apabila saya mengutip dari karya orang lain maka saya mencantumkan sumbernya sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Saya bersedia dikenai sanksi pembatalan Skripsi/Tugas Akhir ini apabila terbukti melakukan tindakan plagiat (penjiplakan).

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta, 31 Agustus 2023



(Carvey Liya Elita Sari)

190100073

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI


NAMA : CARVEY LIYA ELITA SARI
NIM/NIRM : 190100073
JURUSAN : Teknik Informatika
JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN SISTEM PAKAR MENGGUNAKAN
METODE *FORWARD CHAINING* DALAM
MENDIAGNOSA PENYAKIT PENCERNAAN PADA
MANUSIA


TANGGAL UJIAN : 11 Agustus 2023

JAKARTA, 11 Agustus 2023

Dosen Pembimbing I


Dosen Pembimbing II


(Kiki Kusumawati S.T, MMSI)


(Berlin Pangibulan Sitorus, S.Kom.,M.Kom)

Dekan

Ketua Program Studi


(Hernalom Sitorus, S.T, M.Kom)


(Dr.Zulkifli, S.Kom, M.Kom)

LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI
PERANCANGAN SISTEM PAKAR MENGGUNAKAN METODE
FORWARD CHAINING DALAM MENDIAGNOSA PENYAKIT
PENCERNAAN PADA MANUSIA

OLEH:

NAMA : CARVEY LIYA ELITA SARI

NIM : 190100073

Telah dipertahankan di depan Penguji pada tanggal 11 Agustus 2023

Dan dinyatakan telah memenuhi syarat untuk diterima

Ketua Penguji

(Kiki Kusumawati ST., MMSI)

Anggota Penguji I

Anggota Penguji II

(Istiqomah Sumadikarta, ST., M.Kom.) (Dr. Priongo Hendradi, S.Kom., MMSI)

Pernyataan Persetujuan Publikasi Karya Ilmiah
PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK
KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas Satya Negara Indonesia, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : CARVEY LIYA ELITA SARI

NIM : 190100073

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas (jika ada)* : Teknik

Jenis karya : Skripsi

menyetujui untuk memberikan Hak Bebas Royalti Noneksklusif (*Non-exclusive Royalty Free Right*) kepada Universitas Satya Negara Indonesia atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Perancangan Sistem Pakar Menggunakan Metode *Forward Chaining* Dalam Mendiagnosa Penyakit Pencernaan Pada Manusia.

berserta kelengkapan lainnya (jika diperlukan).

Selain itu, Universitas Satya Negara Indonesia berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta dan bertujuan untuk pengembangan ilmu pengetahuan yang digunakan secara etis.

Saya juga memberikan ijin kepada pembimbing Skripsi/Tugas Akhir/Tesis/Karya Ilmiah Lainnya untuk menjadi penulis kedua dari karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Jakarta,

Yang menyatakan



(CARVEY LIYA ELITA SARI)