

**APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT KULIT
DENGAN METODE *FORWARD CHAINING***

Skripsi



Disusun oleh

Oky Evan Fernando

19SA1114

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2023

**APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT KULIT
DENGAN METODE *FORWARD CHAINING***

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Oky Evan Fernando

19SA1114

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO**

2023

PERSETUJUAN

Skripsi

APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT KULIT DENGAN METODE *FORWARD CHAINING*

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Oky Evan Fernando

19SA1114

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 24 Juli 2023

Dosen Pembimbing I,

Yuli Purwati, M.Kom
NIDN. 0617078701

Dosen Pembimbing II,

Ali Nur Ikhsan, M.Kom
NIDN. 0621029402

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 07 Agustus 2023

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr.Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Fandy Setyo Utomo, S.Kom..M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT KULIT
DENGAN METODE *FORWARD CHAINING***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Oky Evan Fernando

19SA1114

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 07 Agustus 2023

Mohammad Imron, M.Kom.
NIDN. 0629098301

Debby Ummul Hidayah, S. Kom., M.MSI
NIDN. 0608039301

Yuli Purwati, M.Kom
NIDN. 0617078701

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 07 Agustus 2023

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan

Dr.Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Oky Evan Fernando
NIM : 19SA1114
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : **APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK
DIAGNOSA PENYAKIT KULIT DENGAN
METODE *FORWARD CHAINING***

Dosen Pembimbing 1 : Yuli Purwati, M.Kom

Dosen Pembimbing 2 : Ali Nur Ikhsan, M.Kom

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 24 Juli 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai

6000

Oky Evan Fernando

NIM. 19SA1114

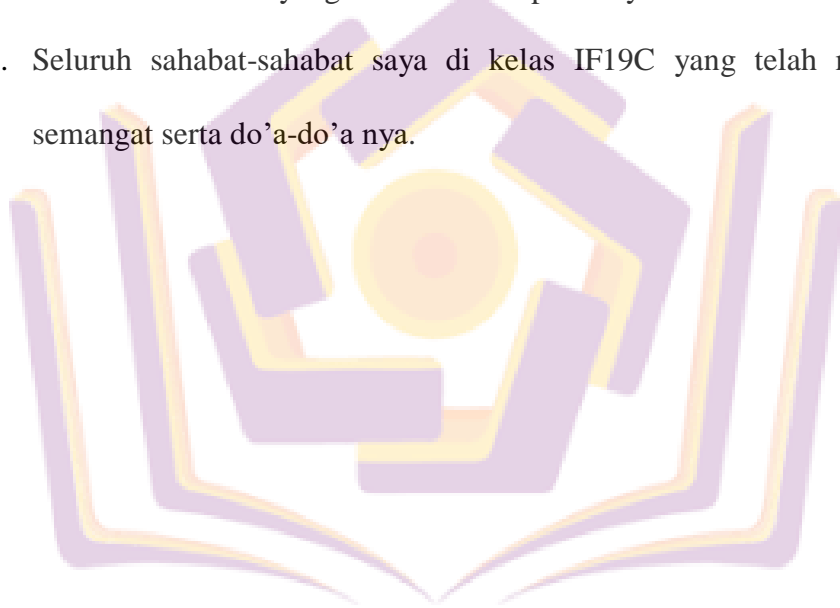
MOTTO

Learn Till we die



PERSEMBAHAN

1. Allah Subhanahu wata'ala atas segala nikmat yang diberikanNya.
2. Kedua orang tua saya yang tercinta serta keluarga yang selalu memberikan do'a dan semangat. Semoga dengan ini bisa membuat bangga keduanya.
3. Ibu Yuli Purwati, M.Kom dan Bapak Ali Nur Ikhsan, M.Kom selaku dosen pembimbing saya yang senantiasa meluangkan waktu dan memberikan masukan-masukan yang bermanfaat kepada saya.
4. Seluruh sahabat-sahabat saya di kelas IF19C yang telah memberikan semangat serta do'a-do'a nya.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan kasih dan sayang-Nya kepada kita, sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi dengan tepat waktu, yang di beri Judul “*APLIKASI SISTEM PAKAR UNTUK DIAGNOSA PENYAKIT KULIT DENGAN METODE FORWARD CHAINING*”.

Didalam pengerjaan skripsi ini telah melibatkan banyak pihak yang sangat membantu dalam banyak hal. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr.Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs.. selaku Kaprodi Informatika.
4. Ibu Yuli Purwati, M, Kom., dan Bapak Ali Nur Ikhsan, M.Kom., Selaku dosen pembimbing skripsi yang telah bekerja sama dan memberi masukan-masukan dalam penyelesaian tugas akhir ini.
5. Seluruh Staff Pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diperoleh penulis selama menimba ilmu di Program Studi Teknik Informatika.
6. Seluruh Seluruh teman-teman IF19C yang selalu memberikan bantuan dan saran dalam pengerjaan skripsi ini.

7. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kesalahan, kekurangan dan masih jauh dari kata kesempurnaan baik dari segi penulisan maupun penyajian. Kritik dan saran yang sifatnya membangun sangatlah penulis harapkan, semoga hasil karya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membutuhkan.

Penulis,