

**SISTEM PAKAR PENYAKIT TANAMAN ANGGREK BERBASIS
ANDROID MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES**

Skripsi



Disusun oleh

Nur Ali Firdaus

16.11.0258

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

2023

**SISTEM PAKAR PENYAKIT TANAMAN ANGGREK BERBASIS
ANDROID MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES**

Skripsi

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



Disusun oleh

Nur Ali Firdaus

16.11.0258

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

2023

PERSETUJUAN

Skripsi

SISTEM PAKAR PENYAKIT TANAMAN ANGGREK BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nur Ali Firdaus

16.11.0258

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 21 Juli 2023

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Prayoga Pribadi, S.E., M.Si.
NIDN. 0624107702

Aulia Hamdi, S.Kom., M.Kom
NIDN. 0628128702

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 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

**SISTEM PAKAR PENYAKIT TANAMAN ANGGREK BERBASIS
ANDROID MENGGUNAKAN METODE NAIVE BAYES**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Nur Ali Firdaus

16.11.0258

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 02 Agustus 2023

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

NIDN. 0602127301

Bagus Adhi Kusuma, S.T., M.Eng.

NIDN. 0610108602

Prayoga Pribadi, S.E., M.Si.

NIDN. 0624107702

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 02 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 : Nur Ali Firdaus
NIM : 16.11.0258
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem Pakar Penyakit Tanaman Anggrek Berbasis
Android Menggunakan Metode Naive Bayes

Dosen Pembimbing 1 : Prayoga Pribadi, S.E., M.Si.

Dosen Pembimbing 2 : Aulia Hamdi, S.Kom., 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, 21 Juli 2023

Yang menyatakan,

Bermaterai

10.000

Nur Ali Firdaus
NIM. 16.11.0258

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah Swt yang telah memberikan kelancaran sehingga penulis mampu menyelesaikan Skripsi dengan judul “Sistem Pakar Penyakit Tanaman Anggrek Berbasis *Android* Menggunakan Metode *Naive Bayes*”.

Dalam proses penyusunan skripsi ini, tentunya banyak pihak yang telah memberikan bantuan baik moril maupun materil. Oleh karena itu penulis tak lupa mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Fandy Setyo Utomo, S.Kom., M.Cs. selaku Ketua Program Studi Informatika.
4. Prayoga Pribadi, S.E., M.Si. dan Aulia Hamdi, S.Kom., M.Kom. selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan tugas akhir.
5. Kedua Orang tua yang telah memberikan semangat, dukungan dan do'a yang tak pernah putus untuk penulis serta motivasi untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
6. Teman-teman Universitas Amikom Purwokerto yang memberikan dukungan dan semangat terhadap penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari sempurna dengan segala kekurangannya. Untuk itu penulis berharap adanya kritik dan saran dari semua pihak demi kesempurnaan tugas akhir ini.

Penulis,

