

**SISTEM DIAGNOSA PENYAKIT ANGGREK BULAN MENGGUNAKAN  
METODE *NAIVE BAYES* BERBASIS WEBSITE  
(Studi Kasus: Taman Anggrek Sekar Gumilang Desa Ketenger)**

**Skripsi**



Disusun oleh

**FANDY YUNIAWAN PRASETYO**

**15.11.0287**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2022**

**SISTEM DIAGNOSA PENYAKIT ANGGREK BULAN MENGGUNAKAN  
METODE *NAIVE BAYES* BERBASIS WEBSITE  
(Studi Kasus: Taman Anggrek Sekar Gumilang Desa Ketenger)**

**Skripsi**

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



Disusun oleh

**Fandy Yuniawan Prasetyo**

**15.11.0287**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2022**

## PERSETUJUAN

### Skripsi

#### SISTEM DIAGNOSA PENYAKIT ANGGREK BULAN MENGGUNAKAN METODE *NAIVE BAYES* BERBASIS WEBSITE (Studi Kasus: Taman Anggrek Sekar Gumilang Desa Ketenger)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fandy Yuniawan Prasetyo**  
**15.11.0287**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 14 Januari 2022

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.**  
**NIDN. 0616128702**

**Nandang Hermanto, M.Kom.**  
**NIDN. 0602027505**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 24 Januari 2020

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 DIAGNOSA PENYAKIT ANGGREK BULAN MENGGUNAKAN  
METODE *NAIVE BAYES* BERBASIS WEBSITE  
(Studi Kasus: Taman Anggrek Sekar Gumilang Desa Ketenger)**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fandy Yuniawan Prasetyo  
15.11.0287**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 24 Januari 2022

**Tri Astuti, S.Kom., M.Eng.**

NIDN. 0625048402

**Mohammad Imron, M. Kom.**

NIDN. 629098301

**Desty Rakhmawati, S.Si., M.Sc.**

NIDN. 0616128702

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 24 Januari 2022

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 : Fandy Yuniawan Prasetyo

NIM : 15.11.0287

Program Studi : Teknik Informatika

Fakultas : Ilmu Komputer

Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Anggrek  
Bulan Menggunakan Metode *Naive Bayes*  
Berbasis website

Dosen Pembimbing 1 : Desty Rakhmawati, S.Si, M.Sc

Dosen Pembimbing 2 : Nandang Hermanto, 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, 14 Januari 2022

Yang menyatakan,

Beraterai

**Fandy Yuniawan Prasetyo**

NIM. 15.11.0287

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, segala puji bagi Allah SWT. Kita memuji-Nya dan meminta pertolongan, pengampunan serta petunjuk kepada-Nya. Kita berlindung kepada Allah SWT dari kejahatan diri kita dan keburukan amal kita. Barang siapa mendapat petunjuk Allah SWT maka tidak akan ada yang menyesatkan dan barang siapa yang sesat maka tidak ada pemberi petunjuk bagi nya. Aku bersaksi bahwa tiada tuhan selain Allah dan Muhammad adalah hamba dan Rasul-Nya. Semoga doa, sholawat tercurah pada junjungan dan suri tauladan kita Nabi Muhammad SAW, keluarganya, dan sahabat serta siapa saja yang mendapatkan petunjuk hingga hari kiamat. Amiin.

Persembahan skripsi ini dan rasa terimakasih Saya ucapkan untuk :

1. Kedua orangtua saya tercinta yang telah memberikan kasih sayang, do'a, dukungan serta motivasi secara moril maupun materil.
2. Istri saya tercinta, yang selalu memberikan semangat agar saya segera menyelesaikan skripsi ini.
3. Dosen pembimbing yang telah memberikan banyak ilmu dan bimbingan kepada saya sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.
4. Skripsi ini saya persembahkan untuk sahabat sahabat baik saya yang telah membantu saya dalam banyak hal.

## HALAMAN MOTTO

*“sesungguhnya bersama kesulitan pasti ada kemudahan. Maka apabila engkau telah selesai (dari suatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain)” (QS 94: 6-7).*



## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, kemudahan dan kesehatan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan skripsi ini. Skripsi ini ditulis dalam rangka memenuhi sebagian persyaratan guna mendapatkan gelar Sarjana Komputer di Universitas Amikom Purwokerto. Pada kesempatan ini penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada berbagai pihak atas bantuan, bimbingan, petunjuk dan saran-saran, serta nasehat yang tidak ternilai harganya. Ucapan terima kasih penulis haturkan kepada:

1. Dr. Berlilana, S.P, S.Kom, M.Si selaku rektor Universitas Amikom Purwokerto dan pembimbing akademik saya.
2. Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M. Selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Fandy Setyo Utomo, S. Kom, M.Cs selaku Kaprodi Teknik Informatika
4. Desty Rakhmawati, S.Si, M.Sc selaku dosen pembimbing satu, dan Nandang Hermanto, M.Kom selaku dosen pembimbing dua. Yang telah memberikan nasehat-nasehat dan meluangkan waktu untuk membimbing penulis dengan penuh kesabaran.
5. Segenap Bapak/Ibu Dosen Program Studi Teknik Informatika Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan ilmu pengetahuan kepada penulis.
6. Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Khususnya rekanrekan yang telah memberikan bantuan dan motivasi kepada penulis.



Semoga Allah SWT memberikan pahala yang sebesar-besarnya kepada Bapak, Ibu dan Saudara atas kebaikan yang telah diberikan. Kiranya tidak ada kata lain yang dapat penulis sampaikan kecuali hal diatas. Atas terselesaikannya skripsi ini, sekali lagi penulis ucapkan Puji Syukur.

Penulis,

