

PERANCANGAN APLIKASI SISTEM CERDAS UNTUK DETEKSI RISIKO
PREEKLAMPSIA DENGAN METODE KLASIFIKASI NAÏVE BAYES
BERBASIS ANDROID

SKIRPSI



BONIFASIUS ARDY

(081311733044)

PROGRAM STUDI S1 TEKNIK BIOMEDIS

DEPARTEMEN FISIKA

FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI

UNIVERSITAS AIRLANGGA

2020

HALAMAN PERNYATAAN

PERANCANGAN APLIKASI SISTEM CERDAS UNTUK DETEKSI FAKTOR RISIKO
PREEKLAMPSIA DENGAN METODE KLASIFIKASI NAÏVE BAYES BERBASIS ANDROID

SKRIPSI

Sebagai salah satu syarat

Untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik Biomedis

pada Fakultas Sains dan Teknologi

Universitas Airlangga

Bonifasius Ardy Bayu

NIM 0813311733044

Disetujui oleh

Pembimbing I



Endah Purwanti, S.Si., M.T.
NIP.197710312009122003

Pembimbing II



Dr. Khusnul Ain, S.T., M.Si
NIP. 197207051997021001

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : **Perancangan Aplikasi Sistem Cerdas Untuk Deteksi Resiko Preeklampsia Dengan Metode Naïve Bayes Berbasis Android**

Penyusun : Bonifasius Ardy Bayu

NIM : 0813117330444

Tanggal : Senin 1 Juni 2020

Disetujui oleh:

Pembimbing I



Endah Purwanti, S.Si.,M.T.
NIP.197710312009122003

Pembimbing II



Dr. Khusnul Ain, S.T.,M.Si
NIP. 197207051997021001

Mengetahui:

Ketua Departemen Fisika, Fakultas
Sains dan Teknologi Universitas
Airlangga

Prof.Dr. Moh Yasin M.Si
NIP. 196703121991021001

Ketua Program Studi S1
Teknik Biomedis

Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Airlangga



Dr. Khusnul Ain, S.T.,M.Si
NIP. 197207051997021001

PEDOMAN PENGGUNAAN SKRIPSI

Skripsi ini tidak dipublikasikan, namun tersedia di perpustakaan dalam lingkungan Universitas Airlangga.

Skripsi ini diperkenankan untuk dipakai sebagai referensi kepustakaan, tetapi pengutipan harus seizin penyusun dan harus menyebutkan sumber sesuai kebiasaan ilmiah.

Dokumen skripsi ini merupakan hak milik Universitas Airlangga.

SURAT PERNYATAAN ORISINALITAS

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : Bonifasius Ardy Bayu
Nomor Induk Mahasiswa : 01311733044
Program Studi : S-1 Teknik Biomedis
Fakultas : Sains dan Teknologi
Jenjang : Strata 1 (S-1)

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan Tindakan plagiat dalam penulisan naskah tugas akhir yang berjudul:

PERANCANGAN APLIKASI SISTEM CERDAS UNTUK DETEKSI RESIKO
PREEKLAMPSIA DENGAN METODE NAÏVE BAYES BERBASIS ANDROID

Apabila suatu saat terbukti melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang sudah ditetapkan.

Surabaya, 1 Juni 2020

Penulis,



Bonifasius Ardy Bayu

NIM 081311733044