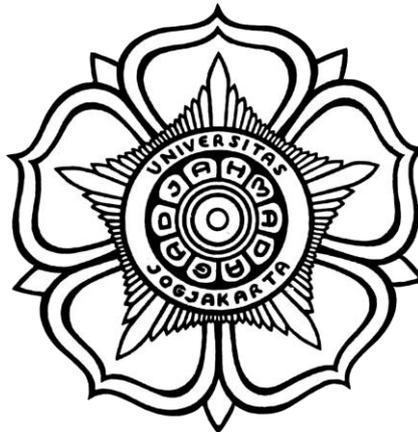


**RANCANG BANGUN SISTEM *MONITORING* NIRKABEL
ELEKTROKARDIOGRAM (EKG) BERBASIS MIKROKONTROLER
ATMEGA328**

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana S-1
Program Studi Teknik Fisika



Diajukan oleh
Miko Alfandi Firmansyah
19/443631/TK/48827

Kepada
**DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**



PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Miko Alfandi Firmansyah
NIM : 19/443631/TK/48827
Tahun terdaftar : 2019
Program Studi : Teknik Fisika
Fakultas : Teknik

menyatakan bahwa dokumen ilmiah skripsi ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk memperoleh gelar akademik di suatu lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang/lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Skripsi ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 17 Oktober 2023



Miko Alfandi Firmansyah

NIM. 19/443631/TK/48827



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM *MONITORING* NIRKABEL ELEKTROKARDIOGRAM (EKG) BERBASIS MIKROKONTROLER ATMEGA328

Nama Mahasiswa : Miko Alfandi Firmansyah

Nomor Mahasiswa : 19/443631/48827

Pembimbing Utama : Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU.

Pembimbing Pendamping : Ir. Rony Wijaya, S.T., M.Eng., IPM.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal *11 Oktober 2023*

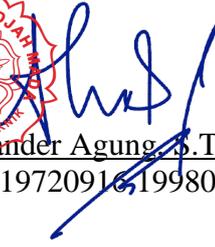
Ketua Sidang : Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU.

Penguji Utama : Ir. Nopriadi, S.T., M.Sc., Ph.D.,
IPM.

Anggota Penguji : Dr.-Ing. Ir. Awang Noor Indra
Wardana, S.T., M.T., M.Sc., IPM.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 11 Oktober 2023

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



Dr. Ir. Alexander Agung, S.T., M.Sc., IPU.
NIP. 19720916,199803 1002