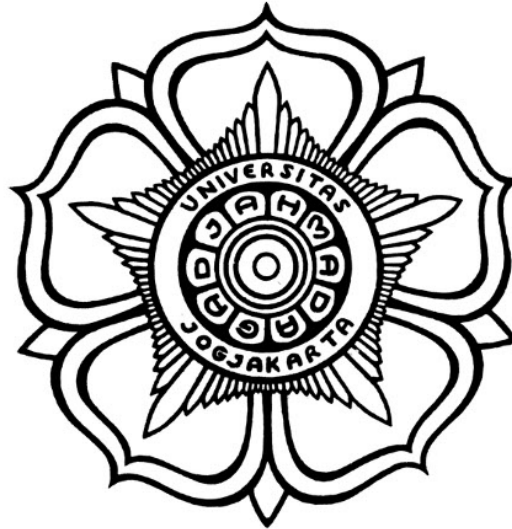


**PERANCANGAN SISTEM AKUISISI PUNCAK TEGANGAN
PIEZOELECTRIC SENSOR UNTUK MENGUKUR DINAMIKA
PUKULAN SARON ELEKTRIK**

SKRIPSI



*THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Sustainable Cities and Communities
Reduced Inequalities*

Disusun oleh:

Josef Hasudungan Simanjuntak
20/456097/TK/50227

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

PERANCANGAN SISTEM AKUISISI PUNCAK TEGANGAN *PIEZOELECTRIC* SENSOR UNTUK MEMPEROLEH DINAMIKA PUKULAN SARON ELEKTRIK

Dipersiapkan dan disusun oleh

Josef Hasudungan Simanjuntak
20/456097/TK/50227

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **01 September 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama



Ir. Addin Suwastono, S.T., M.Eng., IPM.

Pembimbing Pendamping



**Ir. Eka Firmansyah, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.,
ASEAN Eng.**

Anggota Dewan Penguji Lain



Ir. Prapto Nugroho, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.



Anugerah Galang Persada, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 20 Oktober 2025

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknik Elektro

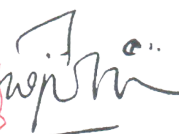


Dr. Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.

NIP 197911022008121001

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.

NIP 197802242002121001

