UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Rancang Bangun Sistem Lockout Tagout Tryout (LOTOTO) Berbasis IoT di PT. Solusi Bangun Indonesia
Dengan Pendekatan Implementasi Rekayasa Sistem**
Abdul Aziz, Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM *LOCKOUT-TAGOUT-TRYOUT* (LOTOTO) BERBASIS *IOT* DI PT. SOLUSI BANGUN INDONESIA DENGAN PENDEKATAN IMPLEMENTASI REKAYASA SISTEM

Oleh:
ABDUL AZIZ
21/478912/SV/19399

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025

Rancang Bangun Sistem Lockout Tagout Tryout (LOTOTO) Berbasis IoT di PT. Solusi Bangun Indonesia
Dengan Pendekatan Implementasi Rekayasa Sistem
Abdul Aziz, Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN SISTEM *LOCKOUT-TAGOUT-TRYOUT* (LOTOTO) BERBASIS *IOT* DI PT. SOLUSI BANGUN INDONESIA DENGAN PENDEKATAN IMPLEMENTASI REKAYASA SISTEM

Proyek Akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Departemen Teknik Elektro dan Informatika Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Oleh:
ABDUL AZIZ
21/478912/SV/19399

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA ELEKTRO
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2025

Rancang Bangun Sistem Lockout Tagout Tryout (LOTOTO) Berbasis IoT di PT. Solusi Bangun Indonesia
Dengan Pendekatan Implementasi Rekayasa Sistem
Abdul Aziz, Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D., IPM
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

PROYEK AKHIR

Judul	: Rancang Bangun Sistem *Lockout-Tagout-Tryout* (LOTOTO) berbasis *IoT* di PT. Solusi Bangun Indonesia dengan pendekatan implementasi rekayasa sistem
Nama	: Abdul Aziz
Program Studi	: Teknologi Rekayasa Elektro
Pembimbing	: Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D., IPM
Waktu Pengujian	: Senin, 21/07/2025, 08.00 s.d 09.30 WIB, Ruang CM 103

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, Tanggal/bulan/tahun

Diterima dan disetujui oleh,

Ketua Penguji	Pembimbing/Sekretaris Penguji
Ir. Lukman Subekti, M.T., IPM	Ir. Muhammad Arrofiq, S.T., M.T., Ph.D., IPM
NIP. 196210301993031002	NIP. 197311271999031001

Anggota Penguji,

Ir. Ahmad Adhiim Muthahhari, S.T., M.Eng.
NIP. 111199611202301101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika	Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Elektro
Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.	Dr. Ir. Fahmizal, S.T., M.Sc.
NIP. 111197510201206101	NIP. 111198807201609101