RANCANG BANGUN SISTEM OTOMASI BERBASIS PENGENDALI LOGIKA TERPROGRAM PADA PETERNAKAN AYAM BEBAS KANDANG
Azzikri Selky Saefana Putra, Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

RANCANG BANGUN SISTEM OTOMASI BERBASIS PENGENDALI LOGIKA TERPROGRAM PADA PETERNAKAN AYAM BEBAS KANDANG

SKRIPSI

untuk memenuhi sebagian persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Program Studi Teknik Fisika

Diajukan oleh
AZZIKRI SELKY SAEFANA PUTRA
22/503713/TK/55058

Kepada
DEPARTEMEN TEKNIK NUKLIR DAN TEKNIK FISIKA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
RANCANG BANGUN SISTEM OTOMASI BERBASIS PENGENDALI LOGIKA TERPROGRAM PADA PETERNAKAN AYAM BEBAS KANDANG
Azzikri Selky Saefana Putra, Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	:	Azzikri Selky Saefana Putra
NIM	:	22/503713/TK/55058
Tahun terdaftar	:	2022
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, 6 Juni 2026



Azzikri Selky Saefana Putra
NIM. 22/503713/TK/55058

RANCANG BANGUN SISTEM OTOMASI BERBASIS PENGENDALI LOGIKA TERPROGRAM PADA PETERNAKAN AYAM BEBAS KANDANG
Azzikri Selky Saefana Putra, Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T., IPP.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM OTOMASI BERBASIS PENGENDALI LOGIKA TERPROGRAM PADA PETERNAKAN AYAM BEBAS KANDANG

Nama Mahasiswa	:	Azzikri Selky Saefana Putra
Nomor Mahasiswa	:	22/503713/TK/55058
Pembimbing Utama	:	Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T., IPP.
Pembimbing Pendamping	:	Dr. Ir. Muhsin Al Anas, S.Pt., IPP.

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 30 Juni 2026

Ketua Sidang	:	Dr. Ir. Nur Abdillah Siddiq, S.T., IPP.
Penguji Utama	:	Ir. Fadli Kasim, S.T., M.Sc., ASEAN Eng.
Anggota Penguji	:	Dr. Ir. Haryono Budi Santosa, M.Sc.

Skripsi ini telah diterima dan dinyatakan memenuhi
syarat kelulusan pada tanggal 7 Juli 2026

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM

Prof. Dr. Ir. Faridah, S.T., M.Sc., IPU.ASEAN Eng.
NIP. 197602142002122001