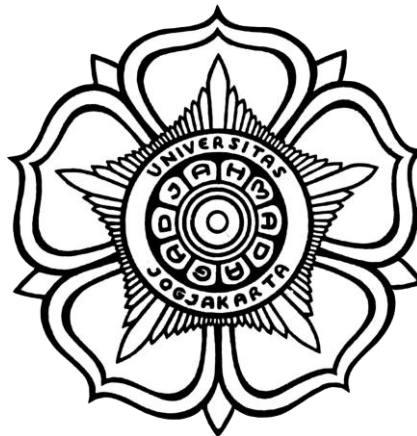


**RANCANG BANGUN SISTEM PENGISIAN OTOMATIS BERBASIS
INTERNET OF THINGS PADA MESIN PENGISI *BODY LOTION***

SKRIPSI

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



Diajukan oleh
ALDI SURYA BRIANTAMA
19/446506/TK/49611

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



HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

RANCANG BANGUN SISTEM PENGISIAN OTOMATIS BERBASIS *INTERNET OF THINGS* PADA MESIN PENGISI *BODY LOTION*

Nama Mahasiswa : Aldi Surya Briantama

Nomor Mahasiswa : 19/446506/TK/49611

Pembimbing Utama : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

Pembimbing Pendamping : Ayodya Pradhipta Tenggara, S.T., M.Sc., Ph.D

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



Ketua Sidang : Ir. Nazrul Effendy, S.T., M.T., Ph.D., IPM.

Penguji Utama : Ir. Agus Arif, M.T.

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

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

Ketua Departemen Teknik Nuklir dan Teknik Fisika
Fakultas Teknik UGM



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