Desain Sistem Kendali Pompa Insulin Berbasis Simglucose untuk Penderita Diabetes
Yosie Dwi Dhamayanti Pasma, Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM. ; Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DESAIN SISTEM KENDALI POMPA INSULIN BERBASIS SIMGLUCOSE UNTUK PENDERITA DIABETES

SKRIPSI

THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Good Health and Well-Being
Quality Education

Disusun oleh:

YOSIE DWI DHAMAYANTI PASMA
22/505534/TK/55326

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK BIOMEDIS
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

Desain Sistem Kendali Pompa Insulin Berbasis Simglucose untuk Penderita Diabetes
Yosie Dwi Dhamayanti Pasma, Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM. ; Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

HALAMAN PENGESAHAN

DESAIN SISTEM KENDALI POMPA INSULIN BERBASIS SIMGLUCOSE UNTUK PENDERITA DIABETES

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada

Disusun oleh :

Yosie Dwi Dhamayanti Pasma
22/505534/TK/55326

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 25 Juni 2026

Dosen Pembimbing I

Dr.Eng. Ir. Adha Imam Cahyadi, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 197911022008121001

Dosen Pembimbing II

Prof. Ir. Oyas Wahyunggoro, M.T., Ph.D.
NIP. 196711281994121001