UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rancang Bangun Smart Wellness Monitoring Berbasis Internet Of Things Di Lingkungan Kampus
Fariansyah Permata Surya, Ir. Ardhi Wicaksono Santoso., S.Kom., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

RANCANG BANGUN *SMART WELLNESS* MONITORING BERBASIS *INTERNET OF THINGS* DI LINGKUNGAN KAMPUS

Proyek Akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Diajukan Kepada
Departemen Teknik Elektro dan Informatika
Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada
Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan (D-IV)
Dalam memperoleh derajat Sarjana Terapan Teknik
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Oleh:
Fariansyah Permata Surya
21/473155/SV/18810

PROGRAM SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rancang Bangun Smart Wellness Monitoring Berbasis Internet Of Things Di Lingkungan Kampus
Fariansyah Permata Surya, Ir. Ardhi Wicaksono Santoso., S.Kom., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	:	Rancang Bangun *Smart Wellness* Monitoring Berbasis *Internet Of Things* Di Lingkungan Kampus
Nama	:	Fariansyah Permata Surya
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing	:	Ir. Ardhi Wicaksono Santoso., S.Kom., M.Cs.
Waktu Ujian	:	Kamis, 9 Juli 2026, Pukul 10:30, HS104

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan
Program Studi Teknologi Rekayasa Internet
Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada
Yogyakarta, 1 Juli 2026 Tim Penguji

Tim Penguji

Ketua

Dr. Ir. Ronald Adrian, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 199002162024061001

Sekretaris

Ir. Ardhi Wicaksono Santoso., S.Kom., M.Cs.
NIP. 111198209201206101

Anggota

Ir. Unan Yusmaniar Oktiawati, S.T., M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP.111198210201109201

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.
NIP. 111198806201605101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Dr. Ir. Ronald Adrian, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 199002162024061001

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Rancang Bangun Smart Wellness Monitoring Berbasis Internet Of Things Di Lingkungan Kampus
Fariansyah Permata Surya, Ir. Ardhi Wicaksono Santoso., S.Kom., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Fariansyah Permata Surya
NIM	: 21/473155/SV/18810
Tahun terdaftar	: 2021
Program Studi	: Teknologi Rekayasa Internet
Fakultas/Sekolah	: Sekolah Vokasi

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir 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 ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan/atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 13 Juli 2026



Fariansyah Permata Surya
21/473155/SV/18810