Rancang Bangun Prototipe Sistem Kendali Otomatis Mikroklimat Sebagai Mitigasi Penyakit Embun Bulu
pada Greenhouse Melon Berbasis IoT untuk Rejofarm
Restu Widhibrata, Ardhi Wicaksono Santoso., S.Kom., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LAPORAN PROYEK AKHIR

RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM KENDALI OTOMATIS MIKROKLIMAT SEBAGAI MITIGASI PENYAKIT EMBUN BULU PADA *GREENHOUSE* MELON BERBASIS IOT UNTUK REJOFARM

Disusun oleh:

RESTU WIDHIBRATA

22/505760/SV/21914

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

2026

Rancang Bangun Prototipe Sistem Kendali Otomatis Mikroklimat Sebagai Mitigasi Penyakit Embun Bulu
pada Greenhouse Melon Berbasis IoT untuk Rejofarm
Restu Widhibrata, Ardhi Wicaksono Santoso., S.Kom., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM KENDALI OTOMATIS MIKROKLIMAT SEBAGAI MITIGASI PENYAKIT EMBUN BULU PADA GREENHOUSE MELON BERBASIS IOT UNTUK REJOFARM

Proyek Akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan (Teknik/Komputer) pada Program Studi Teknologi Rekayasa Internet

Oleh:

Restu Widhibrata

22/505760/SV/21914

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN

TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET

DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA

SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

UNIVERSITAS GADJAH MADA
Rancang Bangun Prototipe Sistem Kendali Otomatis Mikroklimat Sebagai Mitigasi Penyakit Embun Bulu pada Greenhouse Melon Berbasis IoT untuk Rejofarm
Restu Widhibrata, Ardhi Wicaksono Santoso., S.Kom., M.Cs.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	:	RANCANG BANGUN PROTOTIPE SISTEM KENDALI OTOMATIS MIKROKLIMAT SEBAGAI MITIGASI PENYAKIT EMBUN BULU PADA *GREENHOUSE* MELON BERBASIS IOT UNTUK REJOFARM
Nama	:	Restu Widhibrata
Program Studi	:	Teknologi Rekayasa Internet
Pembimbing	:	Ardhi Wicaksono Santoso,S.Kom., M.Cs.
Waktu Ujian	:	2 Juni 2026, 11.00 – 13.00, Ruang Jurnal CM 103, Lt.1

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, 24 Juni 2026

Tim Penguji

Ketua Penguji	Pembimbing/Sekretaris
Dr. Ir. Ronald Adrian, S.T., M.Eng., IPM.	Ardhi Wicaksono Santoso,S.Kom., M.Cs.
199002162024061001	111198209201206101

Anggota Penguji

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

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika	Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Internet
Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.	Dr. Ir. Ronald Adrian, S.T., M.Eng., IPM.
111198806201605101	199002162024061001