Rancang Bangun Sistem Smart Cat Feeder Berbasis Internet of Things (IoT) Sebagai Pendukung Mitigasi
Risiko Feline Lower Urinary Tract Disease (FLUTD) pada Kucing
Endhisa Ocha Jauhary, Ir. Ardhi Wicaksono Santoso, S.Kom., M.Cs..
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# LAPORAN PROYEK AKHIR

# RANCANG BANGUN SISTEM *SMART CAT FEEDER* BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IOT) SEBAGAI PENDUKUNG MITIGASI RISIKO *FELINE LOWER URINARY TRACT DISEASE* (FLUTD) PADA KUCING

**Disusun oleh:**

**ENDHISA OCHA JAUHARY**

**22/498796/SV/21267**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**

**TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2026**

Rancang Bangun Sistem Smart Cat Feeder Berbasis Internet of Things (IoT) Sebagai Pendukung Mitigasi
Risiko Feline Lower Urinary Tract Disease (FLUTD) pada Kucing
Endhisa Ocha Jauhary, Ir. Ardhi Wicaksono Santoso, S.Kom., M.Cs..
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

# RANCANG BANGUN SISTEM *SMART CAT FEEDER* BERBASIS *INTERNET OF THINGS* (IOT) SEBAGAI PENDUKUNG MITIGASI RISIKO *FELINE LOWER URINARY TRACT DISEASE* (FLUTD) PADA KUCING

**Proyek Akhir**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan (D-IV) dalam memperoleh derajat Sarjana Terapan Teknik pada Program Studi Teknologi Rekayasa Internet**

**Oleh:**

**ENDHISA OCHA JAUHARY**

**22/498796/SV/21267**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN**

**TEKNOLOGI REKAYASA INTERNET**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA**

**SEKOLAH VOKASI**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**2026**

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Rancang Bangun Sistem Smart Cat Feeder Berbasis Internet of Things (IoT) Sebagai Pendukung Mitigasi
Risiko Feline Lower Urinary Tract Disease (FLUTD) pada Kucing**
Endhisa Ocha Jauhary, 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 Sistem *Smart Cat Feeder* Berbasis *Internet of Things* (IoT) Sebagai Pendukung Mitigasi Risiko *Feline Lower Urinary Tract Disease* (FLUTD) pada Kucing |
| Nama | : | Endhisa Ocha Jauhary |
| Program Studi | : | Teknologi Rekayasa Internet |
| Pembimbing | : | Ir. Ardhi Wicaksono Santoso, S.Kom., M.Cs. |
| Waktu Ujian | : | Rabu, 8 Juli 2026 pukul 09:00 WIB, Ruang Lab HS 104 |

**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, 9 Juli 2026**

**Tim Penguji**

**Ketua**

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

**Sekretaris**

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

**Anggota**

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