

**STUDI PENGARUH PENERAPAN *NIELSEN'S USABILITY HEURISTICS* TERHADAP BEBAN KOGNITIF MAHASISWA DALAM PENGGUNAAN *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS)***

**Proyek akhir**

**Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Komputer (S.Tr.Kom) pada Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak**

**Oleh:**

**Vellya Riona**

**21/474420/SV/18916**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA**

**2025**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : STUDI PENGARUH PENERAPAN *NIELSEN'S USABILITY HEURISTICS* TERHADAP BEBAN KOGNITIF MAHASISWA DALAM PENGGUNAAN *LEARNING MANAGEMENT SYSTEM (LMS)*

Nama : Vellya Riona

Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Pembimbing : Divi Galih Prasetyo Putri, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

Waktu Ujian : Jum'at, 5 Desember 2025, Pukul 07:30, Ruang CM 102

---

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan disahkan Sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

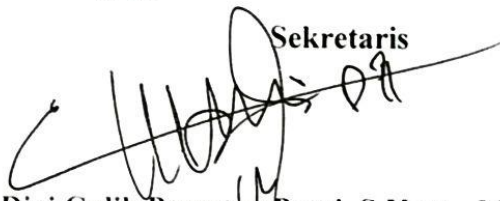
Yogyakarta, 15 Desember 2025

Tim Penguji,

Ketua

  
Dr. Eng. Ir. Ganjar Alfian, S.T., M.Eng.  
NIP. 111198701202201101

Sekretaris



  
Divi Galih Prasetyo Putri, S.Kom., M.Kom., Ph.D.  
NIP. 111199209201605201

Anggota


  
Irkham Huda, S.Kom., M.Cs.  
NIP. 111198905201706104

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan  
Informatika

  
  
Ir. Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng., IPM.  
NIP. 111197510201206101

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa  
Perangkat Lunak

  
Dr. Umar Taufiq, S.Kom., M.Cs.  
NIP. 111198212201610101