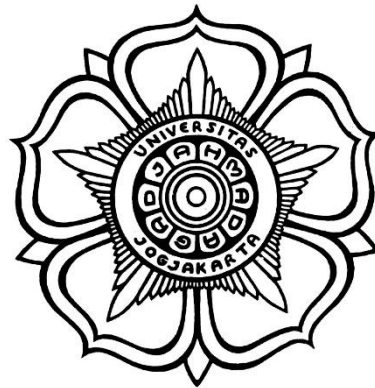


LAPORAN PROYEK AKHIR

**PENGARUH INTEGRASI POLA DESAIN *SINGLETON* PADA
PAGE OBJECT MODEL TERHADAP KUALITAS KODE
PENGUJIAN OTOMATIS (STUDI KASUS: *WEBSITE*
SIMULASI CERTIFIED GOVERNMENT ACCOUNTING
ASSOCIATE)**



Disusun oleh:

Lina Zulfikar

21/483629/SV/20396

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI
REKAYASA PERANGKAT LUNAK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2025**

PENGARUH INTEGRASI POLA DESAIN *SINGLETON* PADA *PAGE OBJECT MODEL* TERHADAP KUALITAS KODE PENGUJIAN OTOMATIS (STUDI KASUS: *WEBSITE SIMULASI CERTIFIED GOVERNMENT ACCOUNTING ASSOCIATE*)

**Proyek akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak**

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

**Oleh:
Lina Zulfikar
21/483629/SV/20396**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : PENGARUH INTEGRASI POLA DESAIN SINGLETON PADA PAGE OBJECT MODEL TERHADAP KUALITAS KODE PENGUJIAN OTOMATIS (STUDI KASUS: WEBSITE SIMULASI CERTIFIED GOVERNMENT ACCOUNTING ASSOCIATE)

Nama : Lina Zulfikar

Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

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

Waktu Ujian : Kamis, 21 November 2024, Pukul 09:00 s.d 11:00 WIB, Ruang CM 102, Lt. 1

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, 13 Desember 2024 Tim Penguji

Tim Penguji

Ketua


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

Sekretaris


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

Anggota


Margareta Hardiyanti, S.Kom., M.Eng.
NIP. 111199110202201201

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika


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

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak


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