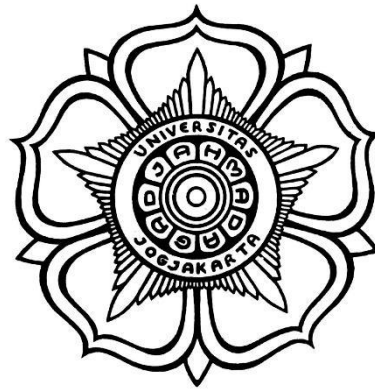


## **LAPORAN PROYEK AKHIR**

### **IMPLEMENTASI PROSES DESAIN *DOUBLE DIAMOND* UNTUK PERANCANGAN REKOMENDASI DESAIN *UI/UX* APLIKASI ROBOTA DENGAN METODE EVALUASI *SUS* DAN *PSSUQ***



**Disusun oleh:**

**INAYATUNNISA FADHILA RISAHAR AKHSA**

**20/464392/SV/18711**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI  
REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA  
2024**

**IMPLEMENTASI PROSES DESAIN DOUBLE DIAMOND  
UNTUK PERANCANGAN REKOMENDASI DESAIN UI/UX  
APLIKASI ROBOTA DENGAN METODE EVALUASI SUS  
DAN PSSUQ**

**Proyek akhir  
Program Studi Teknologi Rekayasa D4**

**Diajukan sebagai syarat kelengkapan studi jenjang Sarjana  
Terapan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Komputer  
pada Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak**

**Oleh:  
INAYATUNNISA FADHILA RISAHAR AKHSA  
20/464392/SV/18711**

**PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN  
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK  
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA  
SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

## LEMBAR PENGESAHAN

Judul : IMPLEMENTASI PROSES DESAIN *DOUBLE DIAMOND* UNTUK PERANCANGAN REKOMENDASI DESAIN *UI/UX* APLIKASI ROBOTA DENGAN METODE EVALUASI *SUS* DAN *PSSUQ*

Nama : Inayatunnisa Fadhila Risahar Akhsa

Program Studi : Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Pembimbing : Margareta Hardiyanti, S.Kom., M.Eng.

Waktu Ujian : Jumat, 16 Agustus 2024, Pukul 10.00, 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, 16 Agustus 2024

Tim Penguji

Ketua



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

Sekretaris



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

Anggota



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

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika



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

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak



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