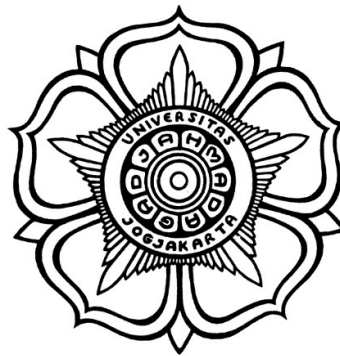


**ANALISIS PERBANDINGAN PENGARUH IMPLEMENTASI**

***SOFTWARE DEVELOPMENT KIT (SDK) TERHADAP  
PRODUKTIVITAS DAN PRAKTIK PENGEMBANGAN  
PERANGKAT LUNAK PADA CODE-BASE BACKEND***

TESIS



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS***

***Industry, Innovation and Infrastructure***

**Alza Syauqi Billah Ghifari**

**23/528902/PTK/15592**

**PROGRAM MAGISTER PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

**TESIS**

**ANALISIS PERBANDINGAN PENGARUH IMPLEMENTASI *SOFTWARE DEVELOPMENT KIT (SDK)* TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN PRAKTIK PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK PADA *CODE-BASE BACKEND***

**Alza Syauqi Billah Ghifari**

23/528902/PTK/15592

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama

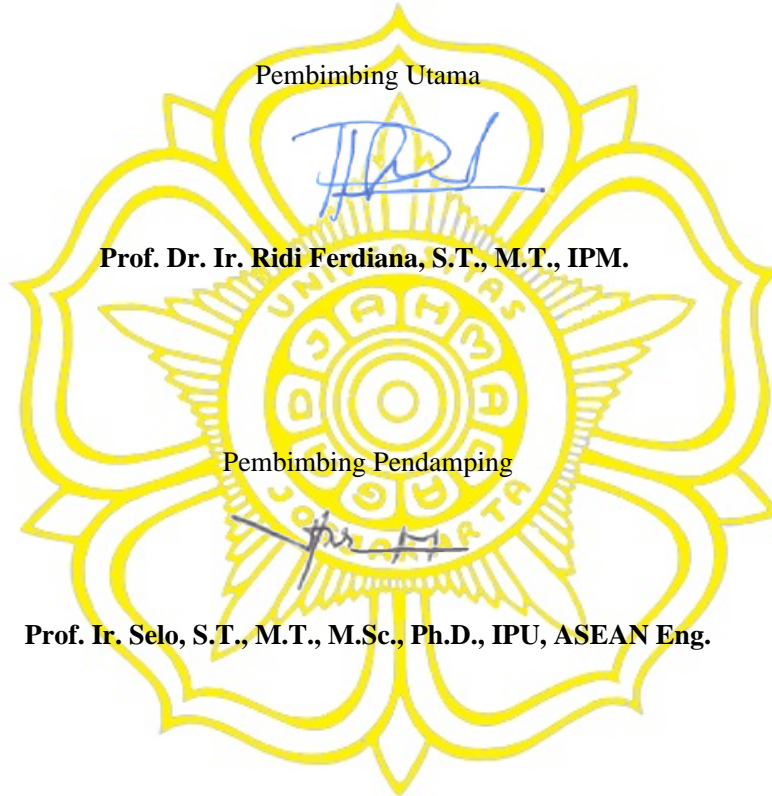


**Prof. Dr. Ir. Ridi Ferdiana, S.T., M.T., IPM.**

Pembimbing Pendamping



**Prof. Ir. Selo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPU, ASEAN Eng.**



**ANALISIS PERBANDINGAN PENGARUH IMPLEMENTASI *SOFTWARE DEVELOPMENT KIT (SDK)* TERHADAP PRODUKTIVITAS DAN PRAKTIK PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK PADA *CODE-BASE BACKEND***

Dipersiapkan dan disusun oleh

**Alza Syauqi Billah Ghifari**

23/528902/PTK/15592

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **25 September 2025**

**Susunan Dewan Penguji**

Ketua

Anggota



**Ir. Adhistya Erna Permanasari, S.T., M.T., Ph.D.,  
IPM.**

**Prof. Ir. Selo, S.T., M.T., M.Sc., Ph.D., IPU,  
ASEAN Eng.**

Anggota

Anggota



**Prof. Dr. Ir. Ridi Ferdiana, S.T., M.T., IPM.**

**Dr. Indriana Hidayah, S.T., M.T.**

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **13 Oktober 2025**

Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi



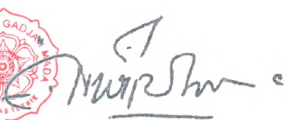
**Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.**

NIP. 196403151990031003

Mengetahui,

Ketua Departemen

Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



**Prof. Ir. Hanung Adi Nugroho, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM., SMIEEE.**

NIP. 197802242002121001

