UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Analisis Komparatif Mainatinability dan Performa Antar Framework Flutter dan Ionic (Studi Kasus: Aplikasi E-Commerce Material Bangunan PT Lima Cahaya Kotim)
Ghifari Raya Ammarkahfi, Cross-Platform, Flutter, Ionic Framework, App Performance, Maintainability
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LAPORAN PROYEK AKHIR

ANALISIS KOMPARATIF *MAINTAINABILITY* DAN PERFORMA ANTAR *FRAMEWORK* FLUTTER DAN IONIC (STUDI KASUS: APLIKASI *E-COMMERCE* MATERIAL BANGUNAN PT LIMA CAHAYA KOTIM)

Disusun oleh:

GHIFARI RAYA AMMARKAHFI

22/502975/SV/21460

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT LUNAK
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Komparatif Mainatinability dan Performa Antar Framework Flutter dan Ionic (Studi Kasus: Aplikasi E-Commerce Material Bangunan PT Lima Cahaya Kotim)
Ghifari Raya Ammarkahfi, Cross-Platform, Flutter, Ionic Framework, App Performance, Maintainability
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS KOMPARATIF MAINTAINABILITY DAN PERFORMA ANTAR FRAMEWORK FLUTTER DAN IONIC (STUDI KASUS: APLIKASI E-COMMERCE MATERIAL BANGUNAN PT LIMA CAHAYA KOTIM)

Proyek akhir
Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

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

Oleh:
GHIFARI RAYA AMMARKAHFI
22/502975/SV/21460

PROGRAM STUDI SARJANA TERAPAN
TEKNOLOGI REKAYASA PERANGKAT
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Komparatif Mainatinability dan Performa Antar Framework Flutter dan Ionic (Studi Kasus: Aplikasi E-Commerce Material Bangunan PT Lima Cahaya Kotim)
Ghifari Raya Ammarkahfi, Cross-Platform, Flutter, Ionic Framework, App Performance, Maintainability
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR

Analisis Komparatif *Maintainability* dan Performa Antar *Framework* Flutter dan Ionic (Studi Kasus: Aplikasi *E-Commerce* Material Bangunan PT Lima Cahaya Kotim)

Disusun oleh:

Ghifari Raya Ammarkahfi
22/502975/SV/21460
Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

Telah dipertanggungjawabkan dan diterima oleh Tim Penguji
sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
Tanggal Ujian: 23 Juli 2026

Ketua Penguji

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

Sekretaris Penguji / Dosen Pembimbing

Dinar Nugroho. P., S.Kom., M.IM., M.Cs.
NIP. 111199407202002101

Anggota Penguji

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

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

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

Tanggal Pengesahan: 24 SEP 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika

Ir. Yuris Mulya Saputra, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM., ASEAN Eng., SMIEEE.
NIP. 111198806201605101