



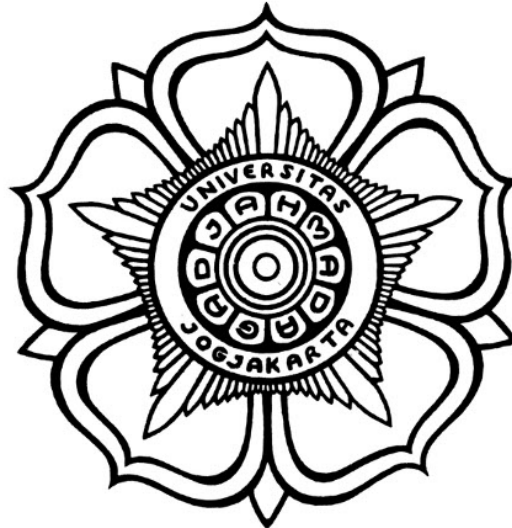
Pemulihan Data Aplikasi Media Sosial WhatsApp dengan Analisis Heksadesimal Berkas Write-Ahead Logging SQLite untuk Forensik Digital

Perwira Akhdan Zumarsyah, Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.; Dani Adhipta, S.Si., M.T.

Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**PEMULIHAN DATA APLIKASI MEDIA SOSIAL WHATSAPP
DENGAN ANALISIS HEKSADESIMAL BERKAS WRITE-AHEAD
LOGGING SQLITE UNTUK FORENSIK DIGITAL**

SKRIPSI



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure
Peace, Justice and Strong Institutions
Partnerships for the Goals***

Disusun oleh:

**PERWIRA AKHDAN ZUMARSYAH
21/479386/TK/52881**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI
INFORMASI
DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025**



HALAMAN PENGESAHAN

PEMULIHAN DATA APLIKASI MEDIA SOSIAL WHATSAPP DENGAN ANALISIS HEKSADESIMAL BERKAS *WRITE-AHEAD LOGGING* SQLITE UNTUK FORENSIK DIGITAL

SKRIPSI

Diajukan sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh

Gelar Sarjana Teknik

pada Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi Fakultas Teknik

Universitas Gadjah Mada



Disusun oleh :

Perwira Akhdan Zumarsyah
21/479386/TK/52881

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 03 Juli 2025

Dosen Pembimbing I

Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.
NIP. 196104181988031001

Dosen Pembimbing II

Dani Adhipta, S.Si., M.T.
NIP. 196907262000121001





SKRIPSI

**PEMULIHAN DATA APLIKASI MEDIA SOSIAL WHATSAPP DENGAN ANALISIS
HEKSADESIMAL BERKAS *WRITE-AHEAD LOGGING* SQLITE UNTUK FORENSIK
DIGITAL**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Perwira Akhdan Zumarsyah
21/479386/TK/52881

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **03 Juli 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Ir. Sujoko Sumaryono, M.T.

Pembimbing Pendamping

Dani Adhipta, S.Si., M.T.

Anggota Dewan Penguji Lain

Prof. Dr. Ir. Risanuri Hidayat, M.Sc., IPM.

Dr. Bimo Sunarfri Hantono, S.T., M.Eng.

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Tanggal: 21 Juli 2025

Pengelola Program Studi: Sarjana Teknologi Informasi

Ir. Agus Bejo, S.T., M.Eng., D.Eng., IPM.

NIP 198001012015041002

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP 197802242002121001

