

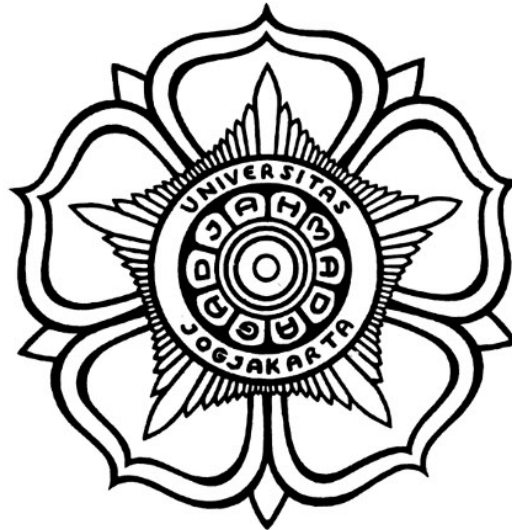


UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Komparatif Differential Privacy Pada Federated Learning Melalui Metode Server & Client Clipping Untuk Deteksi Penipuan Kartu Kredit
Bintang Restu Bawono, Dr. Ir. Guntur Dharma Putra, S.T., M.Sc ; Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.
Universitas Gadjah Mada, 2025 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS KOMPARATIF *DIFFERENTIAL PRIVACY* PADA
FEDERATED LEARNING MELALUI METODE *SERVER & CLIENT*
CLIPPING UNTUK DETEKSI PENIPUAN KARTU KREDIT**

SKRIPSI



THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Industry, Innovation and Infrastructure

Disusun oleh:

Bintang Restu Bawono
21/474703/TK/52376

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



HALAMAN PENGESAHAN

ANALISIS KOMPARATIF DIFFERENTIAL PRIVACY PADA FEDERATED LEARNING MELALUI METODE SERVER & CLIENT CLIPPING UNTUK DETEKSI PENIPUAN KARTU KREDIT

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 :

Bintang Restu Bawono
21/474703/TK/52376

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 25 Juni 2025

Dosen Pembimbing I

Dr. Ir. Guntur Dharma Putra, S.T., M.Sc.
NIP. 199104132024061001

Dosen Pembimbing II

Dr.Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.
NIP. 198510262015041003





SKRIPSI

ANALISIS KOMPARATIF DIFFERENTIAL PRIVACY PADA FEDERATED LEARNING MELALUI METODE SERVER & CLIENT CLIPPING UNTUK DETEKSI PENIPUAN KARTU KREDIT

Dipersiapkan dan disusun oleh

Bintang Restu Bawono
21/474703/TK/52376

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
pada tanggal : **25 Juni 2025**

Susunan Dewan Penguji

Pembimbing Utama

Dr. Ir. Guntur Dharma Putra, S.T., M.Sc.

Pembimbing Pendamping

Dr. Eng. Ir. Sunu Wibirama, S.T., M.Eng., IPM.

Anggota Dewan Penguji Lain

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

Ir. Azkario Rizky Pratama, S.T., M.Eng., Ph.D.

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

Tanggal: 14 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

