Klasifikasi Gejala Depresi pada Teks Postingan Reddit dengan Pendekatan XGBoost dan Random Forest
Shevrilla Vilnafa Bilbina S., Dr. Sigit Priyanta, S.Si., M.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

KLASIFIKASI GEJALA DEPRESI PADA TEKS POSTINGAN REDDIT DENGAN PENDEKATAN XGBOOST DAN RANDOM FOREST

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Komputer
pada Program Sarjana Program Studi Ilmu Komputer

SHEVRILLA VILNAFA BILBINA S.
22/492511/PA/21118

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2025

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
Klasifikasi Gejala Depresi pada Teks Postingan Reddit dengan Pendekatan XGBoost dan Random Forest
Shevrilla Vilnafa Bilbina S., Dr. Sigit Priyanta, S.Si., M.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

KLASIFIKASI GEJALA DEPRESI PADA TEKS POSTINGAN REDDIT DENGAN PENDEKATAN XGBOOST DAN RANDOM FOREST

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Shevrilla Vilnafa Bilbina S.
22/492511/PA/21118

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 04 Juni 2026

Susunan Tim Penguji

Dr. techn. Kabul Kurniawan, S.Kom., M.Cs.
Ketua Penguji

Drs. Medi, M.Kom.
Anggota Penguji

Dr. Sigit Priyanta, S.Si., M.Kom.
Pembimbing

Mengetahui,
a.n. Dekan FMIPA UGM
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran dan Kemahasiswaan

Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.
NIP. 196711171993031020

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Klasifikasi Gejala Depresi pada Teks Postingan Reddit dengan Pendekatan XGBoost dan Random Forest
Shevrilla Vilnafa Bilbina S., Dr. Sigit Priyanta, S.Si., M.Kom.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Shevrilla Vilnafa Bilbina S.
NIM	: 22/492511/PA/21118
Tahun terdaftar	: 2022
Program studi	: Ilmu Komputer
Fakultas/Sekolah	: Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam

Menyatakan bahwa dalam dokumen ilmiah Tugas Akhir Skripsi Tesis/Disertasi* ini tidak terdapat bagian dari karya ilmiah lain yang telah diajukan untuk inemperoleh gelar akademik di suatu Lembaga Pendidikan Tinggi, dan juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pemah ditulis atau diterbitkan oleh orang/Lembaga lain, kecuali yang secara tertulis disitasi dalam dokumen ini dan disebutkan sumbernya secara lengkap dalam daftar Pustaka.

Dengan demikian saya menyatakan bahwa dokumen ilmiah ini bebas dari unsur-unsur plagiasi dan apabila dokumen ilmiah Tugas Akhir Skripsi)Tesis/Disertasi* ini di kemudian hari terbukti merupakan plagiasi dari hasil karya penulis lain dan/atau dengan sengaja mengajukan karya atau pendapat yang merupakan hasil karya penulis lain, maka penulis bersedia menerima sanksi akademik dan atau sanksi hukum yang berlaku.

Yogyakarta, 27 Juni 2026



Shevrilla Vilnafa Bilbina S.

22/492511/PA/21118