UNIVERSITAS GADJAH MADA
Deteksi Konten YouTube Tidak Layak untuk Anak Batita (1 â€“ 3 Tahun) Berbahasa Indonesia Menggunakan Ekstraksi Fitur TF-IDF dan IndoBERT dengan Classifier XGBoost dan SVM
Alif Rizqullah Ma'ruf, Divi Galih Prasetyo Putri, S.Kom., M.Kom., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LAPORAN PROYEK AKHIR

DETEKSI KONTEN YOUTUBE TIDAK LAYAK UNTUK ANAK BATITA (1–3 TAHUN) BERBAHASA INDONESIA MENGGUNAKAN EKSTRAKSI FITUR TF-IDF DAN INDOBERT DENGAN CLASSIFIER XGBOOST DAN SVM

Disusun Oleh:
ALIF RIZQULLAH MARUF
22/SV/503619/21522

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

Deteksi Konten YouTube Tidak Layak untuk Anak Batita (1 â€“ 3 Tahun) Berbahasa Indonesia Menggunakan
Ekstraksi Fitur TF-IDF dan IndoBERT dengan Classifier XGBoost dan SVM
Alif Rizqullah Ma'ruf, Divi Galih Prasetyo Putri, S.Kom., M.Kom., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

DETEKSI KONTEN YOUTUBE TIDAK LAYAK UNTUK ANAK BATITA (1–3 TAHUN) BERBAHASA INDONESIA MENGGUNAKAN EKSTRAKSI FITUR TF-IDF DAN INDOBERT DENGAN CLASSIFIER XGBOOST DAN SVM

Proyek akhir

Program Studi Teknologi Rekayasa 22

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan Komputer (S.Tr.Kom) pada
Departemen Teknik Elektro dan Informatika
Sekolah Vokasi
Universitas Gadjah Mada

Oleh:
ALIF RIZQULLAH MARUF
22/503619/SV/21522

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

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Deteksi Konten YouTube Tidak Layak untuk Anak Batita (1 â€“ 3 Tahun) Berbahasa Indonesia Menggunakan
Ekstraksi Fitur TF-IDF dan IndoBERT dengan Classifier XGBoost dan SVM**
Alif Rizqullah Ma'ruf, Divi Galih Prasetyo Putri, S.Kom., M.Kom., Ph.D
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN

Judul	: Deteksi Konten YouTube Tidak Layak untuk Anak Batita (1–3 Tahun) Berbahasa Indonesia Menggunakan Ekstraksi Fitur TF-IDF dan IndoBERT dengan *Classifier* XGBoost dan SVM
Nama	: Alif Rizqullah Maruf
Program Studi	: Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak
Pembimbing	: Divi Galih Prasetyo Putri, S.Kom., M.Kom., Ph.D.
Waktu Ujian	: Rabu, 1 Juli 2026, Pukul 08:30, Ruang AIOT

Telah dipertanggungjawabkan dan diuji oleh Tim Penguji serta disetujui dan diajukan sebagai syarat kelengkapan studi Jenjang Sarjana Terapan Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Yogyakarta, 1 Juli 2026

Tim Penguji

Ketua

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

Sekretaris

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

Anggota

Dr. Muhammad Fakhrurrifqi, S.Kom., M.Cs
NIP. 111198611201202101

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Elektro dan Informatika

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

Ketua Program Studi Teknologi Rekayasa Perangkat Lunak

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