



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Eksplorasi Pra-pemrosesan, Filter Konvolusi, SVM, LSTM, dan KAN untuk Rekognisi Karakter

Tulisan

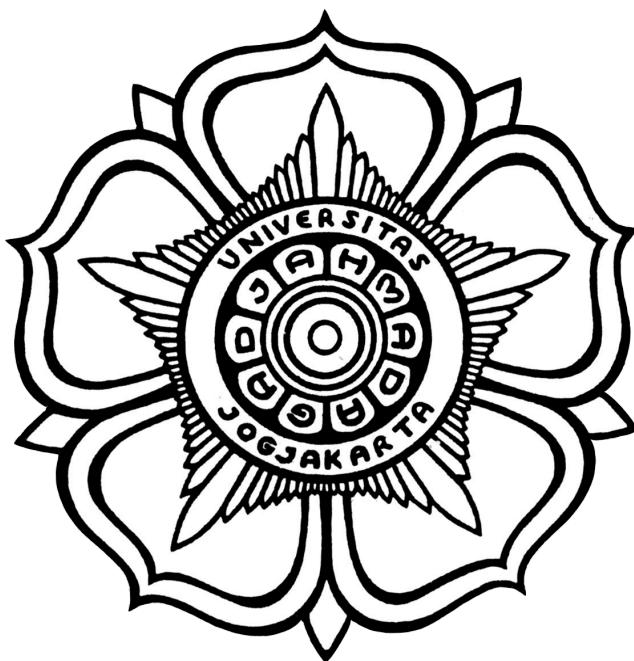
Tangan Huruf Arab

Rahmania, Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph. D.

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

SKRIPSI

EKSPLORASI PRA-PEMROSESAN, FILTER KONVOLUSI, SVM, LSTM, DAN KAN UNTUK REKOGNISI KARAKTER TULISAN TANGAN HURUF ARAB



Rahmania

21/477740/PA/20698

PROGRAM STUDI S1 ILMU KOMPUTER
DEPARTEMEN ILMU KOMPUTER DAN ELEKTRONIKA
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2024



Eksplorasi Pra-pemrosesan, Filter Konvolusi, SVM, LSTM, dan KAN untuk Rekognisi Karakter Tulisan Tangan Huruf Arab

Rahmania, Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph. D.

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

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

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI (RISET AKADEMIK)

**EKSPLORASI PRA-PEMROSESAN, FILTER KONVOLUSI, SVM, LSTM,
DAN KAN UNTUK REKOGNISI KARAKTER TULISAN TANGAN HURUF
ARAB**

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Rahmania

21/477740/PA/20698

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji
pada tanggal 04 Maret 2025

Susunan Tim Penguji

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

Ketua Penguji

Muhammad Oriza Nurfajri S.Kom.,
M.IT.

Anggota Penguji

Moh. Edi Wibowo, S.Kom., M.Kom., Ph.D.

Pembimbing

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



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