



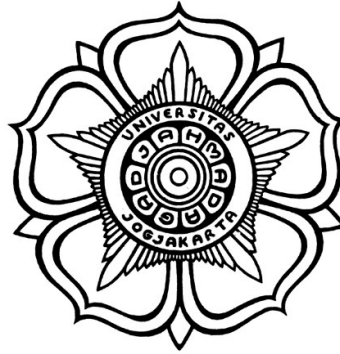
Efisiensi Model YOLOv8 Menggunakan Channel Attention Module (CAM) pada Analisis Tata Letak Lembar Jawaban

Nur Ayu Farahgta Fansab, Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D. ; Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SM

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

EFISIENSI MODEL YOLOV8 MENGGUNAKAN *CHANNEL ATTENTION MODULE* (CAM) PADA ANALISIS TATA LETAK LEMBAR JAWABAN

TESIS



*THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
Quality Education*

Nur Ayu Farahgta Fansab
23/527357/PTK/15537

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

TESIS

**EFISIENSI MODEL YOLOV8 MENGGUNAKAN CHANNEL ATTENTION
MODULE (CAM) PADA ANALISIS TATA LETAK LEMBAR JAWABAN**

Nur Ayu Farahgta Fansab

23/527357/PTK/15537

telah disetujui Tim Pembimbing

Pembimbing Utama



Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.

Pembimbing Pendamping



Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM., SMIEEE.



**EFISIENSI MODEL YOLOV8 MENGGUNAKAN CHANNEL ATTENTION
MODULE (CAM) PADA ANALISIS TATA LETAK LEMBAR JAWABAN**

Dipersiapkan dan disusun oleh

Nur Ayu Farahgta Fansab
23/527357/PTK/15537

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Pada tanggal : **23 Juni 2025**

Susunan Dewan Penguji

Ketua



Dr. Dyonisius Dony Ariananda, S.T., M.Sc.

Anggota



**Dr.Eng. Ir. Igi Ardiyanto, S.T., M.Eng., IPM.,
SMIEEE.**

Anggota



Syukron Abu Ishaq Alfarozi, S.T., Ph.D.

Anggota



Ir. Ridwan Wicaksono, S.T., M.Eng., Ph.D.

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Magister

Tanggal: **25 Juli 2025**

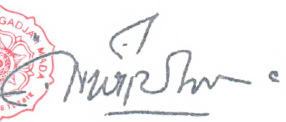
Ketua Program Studi Magister Teknologi Informasi



Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.

NIP. 196403151990031003

Mengetahui,
Ketua Departemen
Teknik Elektro dan Teknologi Informasi



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

NIP. 197802242002121001

