



**Orkestrasi AI Agent Berbasis Large Language Model pada Sistem Question Answering Bencana Gempa**

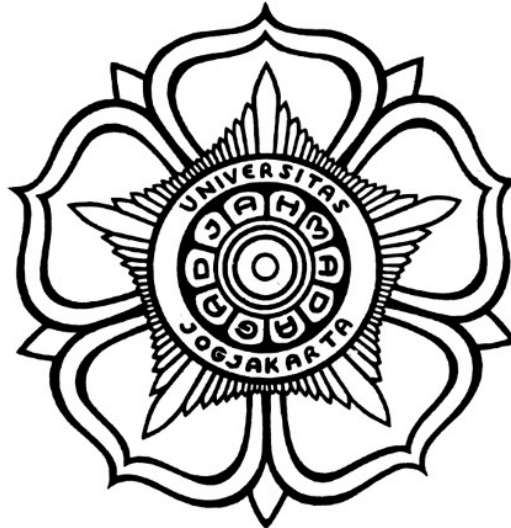
**Megathrust di Indonesia**

Muhammad Hasnan Regard, Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.; Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM

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

**ORKESTRASI AI AGENT BERBASIS LARGE LANGUAGE MODEL  
PADA SISTEM QUESTION ANSWERING BENCANA GEMPA  
MEGATHRUST DI INDONESIA**

SKRIPSI



***THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS***

***Quality Education***

***Sustainable Cities and Communities***

***Industry, Innovation and Infrastructure***

**Disusun oleh:**

**Muhammad Hasnan Regard**

**21/481381/TK/53135**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI**

**DEPARTEMEN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS GADJAH MADA**

**YOGYAKARTA**

**2025**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**ORKESTRASI AI AGENT BERBASIS *LARGE LANGUAGE MODEL* PADA SISTEM  
*QUESTION ANSWERING* BENCANA GEMPA MEGATHRUST DI INDONESIA**

**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 :

**Muhammad Hasnan Regard**  
**21/481381/TK/53135**

Telah disetujui dan disahkan

pada tanggal, 09 Juli 2025

Dosen Pembimbing I



Dr.Eng. Silmi Fauziati, S.T., M.T.  
NIP. 197111011997022001

Dosen Pembimbing II



Dr. Ir. Rudy Hartanto, M.T., IPM.  
NIP. 196403151990031003

