	<b>UNIVERSITAS TELKOM</b>	No. Dokumen	
	<b>Jl. Telekomunikasi No.1 Ters.Buah Batu Bandung 40257</b>	No. Revisi	
	<b>Formulir Lembar Pengesahan Tugas Akhir</b>	Berlaku efektif	

## LEMBAR PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

**PENERAPAN *GATED RECURRENT UNIT (GRU)* UNTUK  
PREDIKSI BANJIR DAN KLASIFIKASI GEMPA PADA  
APLIKASI *MONITORING* DAN MITIGASI BENCANA  
BERBASIS *WEB***

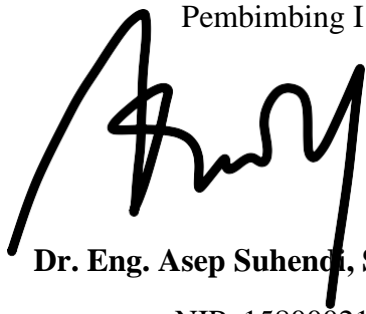
***(IMPLEMENTATION OF GATED RECURRENT UNIT (GRU)  
FOR FLOOD PREDICTION AND EARTHQUAKE  
CLASSIFICATION IN WEB-BASED DISASTER MONITORING  
AND MITIGATION APPLICATIONS)***

**Telah disetujui dan disahkan sebagai Buku Tugas Akhir  
Program Studi Teknik Fisika  
Fakultas Teknik Elektro  
Universitas Telkom**

**Disusun oleh:  
M. ALFIAN PRASETYO  
1104174094**

**Bandung, 25 Januari 2024**

Pembimbing I



**Dr. Eng. Asep Suhendi, S.Si., M.Si.**  
NIP. 15800021

Pembimbing II



**Dr. Casmika Saputra, S.Si., M.Si.**  
NIP. 22940042