

**IMPLEMENTASI ARSITEKTUR U-NET UNTUK
SEGMENTASI TUMOR OTAK OTOMATIS PADA
CITRA MRI DENGAN DATA PENGUJIAN ASLI**

**(IMPLEMENTATION OF U-NET ARCHITECTURE FOR
AUTOMATIC BRAIN TUMOR SEGMENTATION ON
MRI IMAGES WITH ORIGINAL DATA TEST)**

Tugas Akhir

Dajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar sarjana

Dari Program Studi S1 Teknik Biomedis

Direktorat Kampus Universitas Telkom Purwokerto

21108013

AMMAR SHIDQI DHAMARA



**Universitas
Telkom**

PROGRAM STUDI SARJANA TEKNIK BIOMEDIS

DIREKTORAT KAMPUS UNIVERSITAS TELKOM

PURWOKERTO

2025