

**Segmentasi Hotspot pada Citra Sidik Tulang  
Seluruh Tubuh untuk Deteksi Metastasis Kanker  
Menggunakan U-Net++**

**Tugas Akhir**

**diajukan untuk memenuhi salah satu syarat  
memperoleh gelar sarjana  
pada Program Studi S1 Informatika  
Fakultas Informatika Universitas Telkom**

**1301213040**

**Ramadhan Oktovivian Muhammad**



**Program Studi Sarjana Informatika  
Fakultas Informatika  
Universitas Telkom  
Bandung  
2025**