

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, atas limpahan rahmat, karunia, dan petunjuk-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan judul "Segmentasi Citra Sidik Tulang Seluruh Tubuh Berbasis *Pseudo-Labeling*" sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Informatika.

Tugas akhir ini membahas pengembangan metode segmentasi semantik citra tulang berbasis *pseudo-labeling* dengan menggunakan arsitektur U-Net++. Penelitian ini bertujuan untuk meningkatkan akurasi segmentasi citra medis yang digunakan dalam perhitungan *Bone Scan Index* (BSI), yang penting untuk diagnosis dan pemantauan kanker tulang.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan untuk memperbaiki dan menyempurnakan karya ini.

Akhir kata, semoga tugas akhir ini dapat memberikan manfaat, baik bagi penulis maupun bagi pembaca, serta dapat menjadi sumbangsih dalam pengembangan teknologi di bidang citra medis dan diagnosis kanker tulang.

Bandung, 15 Januari 2025

Penulis