

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT Tuhan Semesta Alam, karena atas limpahan rahmat, nikmat, dan karunianya, penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi yang berjudul “Penerapan DeepLabv3+ untuk Segmentasi dan Deteksi Kaca Depan Kendaraan pada Citra Digital dengan Augmentasi Data”.

Laporan skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana strata satu pada Departemen Informatika, Fakultas Sains dan Matematika, Universitas Diponegoro. Selama proses pengerjaan penelitian maupun penyusunan laporan skripsi, tentu tak lepas dari bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karenanya, penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. Kusworo Adi, S.Si., M.T., selaku Dekan FSM UNDIP.
2. Dr. Aris Sugiharto, S.Si., M.Kom., selaku Ketua Departemen Informatika.
3. Nurdin Bahtiar, S.Si., M.T., selaku Koordinator Skripsi.
4. Dr. Helmie Arif Wibawa, S.Si., M.Cs., selaku dosen pembimbing pertama dan Dr. Sutikno, S.T., M.Cs., selaku dosen pembimbing kedua yang telah menyediakan waktu, tenaga, dan segala bentuk arahan untuk membimbing penulis.
5. Keluarga dan teman-teman penulis yang selalu memberikan semangat, doa, dan dukungan kepada penulis selama proses pengerjaan skripsi.

Penulis menyadari bahwa penulisan laporan ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat banyak kesalahan maupun kekurangan di dalamnya. Untuk itu, penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya sekaligus mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari pembaca, supaya laporan ini dapat menjadi referensi yang baik di masa yang akan datang. Akhir kata, penulis berharap semoga laporan skripsi ini dapat menambah pengetahuan dan memperluas wawasan para pembaca. Terima kasih.

Semarang,

Penulis