

## KATA PENGANTAR

### *Assalaamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT karena dengan izin dan segala rahmatnya skripsi ini dapat tersusun hingga selesai. Tidak lupa juga penulis mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang berkontribusi dalam penyusunan skripsi ini dengan judul **“Penerapan *Data Mining* Untuk Mendeteksi Penggunaan Helm dan Kacamata Keselamatan Menggunakan Convolutional Neural Network”** disusun untuk memenuhi syarat mata kuliah Skripsi.

Selama penulisan skripsi ini, banyak yang mendukung dan mendorong baik secara moril maupun materil dari banyak pihak. Oleh karena itu tidak lupa penulis ucapkan banyak terima kasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Prof. Dr. Ir. H. Eddy Soeryanto Soegoto, MT, selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
2. Bapak Assoc. Dr. Ir. Herman S. Soegoto. MBA, Selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
3. Ibu Dr. Wartika, S.Kom, M.T, selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Andri Sahata Sitanggang, S.Kom., M.Kom, selaku Dosen Wali kelas IS-2.
5. Bapak Dr. Agus Nursikuwagus, MT.,MM.,MOS.,MTA, selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan motivasi, kritik, pengarahan dan masukan-masukan berharga kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan laporan skripsi ini.
6. Bapak Rangga Sidik, S.Kom., M.Kom., M.Eng, selaku Ketua Panitia Tugas Akhir dan Skripsi.
7. Seluruh dosen pengajar di Jurusan Sistem Informasi Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia yang tidak bisa saya sebutkan namanya satu persatu.

8. Bapak Edi Ridwan S.Pd, M.Pd selaku kepala sekolah SMK Negeri 7 Garut, yang telah memberikan izin dan membantu penulis dalam melakukan penelitian
9. Kepada kedua orang tua saya yang selalu mendoakan penulis, dan memberikan motivasi untuk bisa menyelesaikan laporan skripsi ini.
10. Teman-teman seperjuangan Gilang, Derel, Mega, Ilmi, Rivalda dan teman-teman kelas IS-2 Angkatan 2020.
11. Guru-guru di SMK Negeri 7 Garut yang turut memberikan dukungan, bantuan dan masukan dalam penelitian ini.

Oleh karena itu penulis sangat berterimakasih kepada semua orang yang telah terlibat dalam penulisan skripsi ini. Dan mohon maaf apabila ada penulisan yang tidak berkenan. Akhir kata, penulis berharap semoga Skripsi ini bermanfaat bagi penulis sendiri dan semua pihak yang bersangkutan.

Bandung, 19 Agustus 2024

Dimas Satria Nugraha