## **KATA PENGANTAR**

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh.

Alhamdulillahirabbil'alamin, Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, Tuhan semesta alam atas segala berkat rahmat, nikmat, taufik serta hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul "Penerapan Metode Convolutional Neural Network Pada Pengenalan Pola Citra Sandi Rumput". Tugas akhir ini disusun sebagai syarat untuk memperoleh Gelar Sarjana Komputer di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, penulis menyadari bahwa begitu banyak peran serta dari pihak lain dalam proses penyusunan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

- Allah SWT berkat ridho-Nya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan baik dan tepat waktu
- Bapak Rasum dan Ibu Sumarnah selaku orang tua penulis yang selalu memberikan dukungan tiada hentinya kepada penulis baik doa, moril maupun materil
- 3. Elia Susanti, Ade Sri Rahayu, IPDA Asep Saefulloh, S.H. selaku kakak yang selalu memberi dukungan moril kepada penulis
- 4. Dr. Ir. Herman S. Soegoto, MBA selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia
- 5. Irfan Maliki, S.T., M.T. Selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu guna membimbing, menguji, dan memberikan petunjuk yang sangat berharga dalam menyusun Tugas Akhir
- 6. Galih Hermawan, S.Kom., M.T. Selaku Dosen Penguji yang telah banyak meluangkan waktu guna membimbing, menguji, dan memberikan petunjuk yang sangat berharga dalam menyusun Tugas Akhir
- 7. Nelly Indriani Widiastuti, S.Si, M.T. Selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer

Indonesia, Dosen Wali, sekaligus Dosen Penguji yang telah membimbing penulis sepanjang mengikuti kegiatan akademik di kampus ini

8. Seluruh staff dosen di lingkungan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia yang telah memberikan ilmu yang berharga sepanjang menempuh pendidikan di kampus ini

9. Teman-teman IF-10/2015 yang tidak dapat disebutkan namanya satu persatu, sukses selalu untuk kita semua

10. Serta seluruh pihak lainnya yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu karena keterbatasan ruang dan waktu.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih sangat jauh dari kesempurnaan, masih banyak kekurangan yang harus diperbaiki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan adanya kritik serta saran yang membangun dari semua pihak agar Tugas Akhir ini lebih baik lagi. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak, khususnya bagi penulis umumnya bagi pembaca. *Wassalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh*.

Bandung, Agustus 2019

Penulis