

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan yang Maha Esa, karena atas berkat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan skripsi dengan tepat waktu. Penulisan skripsi ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan mendapatkan gelar sarjana komputer pada Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.

Dalam penyusunan skripsi yang berjudul "Aplikasi Pendeteksi Perubahan Lahan *Impervious* dan Bukan *Impervious* pada Kabupaten Bogor dengan Metode Gradient Boosting Tree", penulis tentunya mengalami banyak hambatan dan kesulitan, akan tetapi semua itu dapat diatasi berkat bantuan dan semangat yang terus diberikan oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Ibu Prof. Dr. Ir. Dyah Erny Herwindiati, M.Si, selaku pembimbing I dalam penulisan skripsi ini, yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, masukan, serta semangat dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
2. Bapak Janson Hendryli, S.Kom., M.Kom, selaku pembimbing II dalam penulisan skripsi ini, yang telah meluangkan waktu dan memberikan bimbingan, masukan, serta semangat dan motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik dan tepat waktu.
3. Ibu Ir. Jeanny Pragantha, M.Eng., selaku Koordinator Skripsi yang telah membantu perihal administrasi skripsi dari awal hingga akhir.
4. Ibu Desi Arisandi, M.T.I., selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara.
5. Bapak Dr. A. Sulaiman sebagai narasumber yang telah membantu melakukan pengujian *User Acceptance Test* pada program aplikasi skripsi penulis.
6. Nicholas Jovianto yang telah membantu memberikan masukan dan saran kepada penulis dalam mengerjakan program aplikasi skripsi.

7. Semua dosen, *staff*, dan karyawan Fakultas Teknologi Informasi Universitas Tarumanagara yang telah memberikan bantuan.
8. Keluarga penulis yang selalu memberikan dukungan, semangat, dan motivasi kepada penulis.
9. Sahabat terbaik penulis, yaitu Kevin Song, Bella, Cindy, Ryan, Henry, Yoferen, Tania, Zakhayu.
10. Teman-teman TI Angkatan 2015, Kevin 03, Charles, Aldo, Febrian serta seluruh teman-teman seperkuliahannya yang telah membantu penulis selama masa perkuliahan dan penulisan skripsi ini.
11. Semua pihak-pihak yang telah membantu dalam penulisan skripsi ini.

Penulis menyadari akan adanya beberapa kekurangan dalam penulisan laporan skripsi ini, sehingga saran dan masukan dari pembaca akan penulis terima untuk memperbaiki kekurangan-kekurangan dalam laporan ini. Penulis berharap bahwa laporan ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang membacanya, terima kasih.

Jakarta, Juli 2019

Juni Handoko