

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kepada hadirat Tuhan yang Maha Esa, karena atas berkat dan rahmat-Nya yang telah diberikan kepada saya, sehingga penelitian Tesis dengan judul “Analisis Grafologi Terhadap Karakter dan Kepribadian Melalui Citra Tulisan Tangan Menggunakan Metode *Convolutional Neural Network* dan *Particle Swarm Optimization*” yang telah dapat selesai disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik dalam menyelesaikan pendidikan jenjang Strata Dua (S2) Program Studi Magister Ilmu Komputer dengan konsentrasi studi Sistem Cerdas dan Piranti Bergerak di Universitas Esa Unggul Jakarta.

Dalam penulisan Tesis ini, saya telah banyak mendapat masukan dan bantuan berupa bimbingan, petunjuk, saran maupun dorongan moril dari berbagai pihak, maka pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Habibullah Akbar, S.Si., M.Sc., Ph.D., selaku dosen pembimbing tesis yang telah memberikan arahan dan petunjuk bimbingan dalam penyusunan tesis ini.
2. Bapak Dr. Gerry Firmansyah, S.T., M.Kom., selaku Ketua Program Studi Magister Ilmu Komputer Universitas Esa Unggul Jakarta.
3. Bapak dan Ibu Dosen serta staf administrasi yang bertugas di Universitas Esa Unggul Jakarta.
4. Ayah, Ibu, dan saudara tercinta yang telah banyak memberikan bantuan dan dorongan selama penulis menjalani studi hingga selesainya penulisan Tesis ini.
5. Rekan-rekan mahasiswa Universitas Esa Unggul Jakarta yang turut memberikan semangat dan saran dalam menyelesaikan Tesis ini.
6. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah turut membantu sehingga Tesis ini dapat diselesaikan.

Saya menyadari bahwa penyusunan dan penulisan Tesis ini masih jauh dari kesempurnaan, namun demikian telah memberikan manfaat bagi berbagai pihak dan saya pribadi sebagai penulis Tesis. Akhir kata penulis berharap Tesis ini dapat

bermanfaat bagi kita semua dan bagi perkembangan ilmu komputer di seluruh kalangan masyarakat di berbagai belahan dunia.

Jakarta, Januari 2023

Alvin Barata