

## KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu 'alaikum wr. Wb.

Alhamdulillah segala puji syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas limpahan rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Pengenalan Gender pada Pasfoto Berbasis Ciri pada Wajah Menggunakan Algoritma Jaringan Syaraf Tiruan *Backpropagation*”**. Tugas Akhir ini disusun sebagai persyaratan kelulusan pada Program Studi S1 Sistem Komputer Telkom University.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini penulis banyak mendapat saran, dorongan, bimbingan serta bantuan-bantuan dari berbagai pihak yang merupakan pengalaman yang tidak dapat diukur secara materi, namun pengalaman dan pengetahuan tersebut adalah guru yang terbaik bagi penulis. Oleh karena itu dengan segala hormat dan kerendahan hati perkenankanlah penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Allah SWT, Tuhan Semesta Alam Yang Maha Mengetahui Lagi Maha Mendengar, atas segala petunjuk, rahmat, karunia, serta kesempatan yang diberikan-Nya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Keluarga besar, Ibunda tercinta Tri Harjanti, S.Pd dan Ayah tersayang Sri Haryanto, S.Pd yang senantiasa selalu memberi dukungan, dorongan, serta doa dan tidak pernah lelah untuk terus memberi semangat kepada penulis.
3. Suami tercinta, Rista Yogha Adi Pratama yang tak pernah lelah memberi banyak dukungan, doa, cinta, kekuatan, dan suntikan-suntikan motivasi serta semangat yang tak pernah habis kepada penulis.
4. Ibu Astri Novianty, S.T., M.T. dan Bapak Anton Siswo Raharjo Ansori, S.T.,M.T. selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah berkenan menyediakan waktu dan memberikan pengarahan selama penyusunan tugas akhir ini.
5. Bapak Muhammad Nasrun, S.Si., M.T. selaku Kaprodi S1 Sistem Komputer, Bapak Agung Nugroho Jati, S.T., M.T. selaku wali dosen SK-36-04 dan dosen-dosen

program studi S1 Sistem Komputer yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat kepada penulis.

6. Rekan tugas akhir serta teman seperjuangan, Rahmil Khair dan, Ahmad Salim yang telah bersedia berjuang bersama dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
7. Sahabat-sahabat terketje, Shinta Ainal Mardiah dan Marcia Rizky Hamdala yang rela ikutan ga tidur, ga makan, nemenin begadang, nemenin bimbingan, dan selalu ada disamping penulis disaat bahagia maupun disaat kegalauan menerpa.
8. Rekan-rekan seperjuangan dikelas SK-36-04 yang telah memberi banyak kenangan-kenangan indah, kesan-kesan yang tak terlupakan dan semangat juang dalam menyelesaikan perjuangan di prodi Sistem Komputer.
9. Sistem Komputer 2012, dan teman-teman yang telah memberi dukungan secara langsung maupun tidak langsung.
10. Teman-teman dari KAMMI, Al-Fath, DKMSU, Laboratorium Sistem Komputer, Laboratorium Biospin, dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, penulis ucapkan beribu banyak terima kasih.

Akhirnya dengan segala kerendahan hati penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan adanya kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak untuk dapat memperbaiki tugas akhir ini. Semoga tugas akhir ini dapat dimanfaatkan serta dikembangkan bagi pembaca dan semua pihak yang memerlukan.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Bandung, Agustus 2016

Penulis,

**Maysaroh Syafa'atin**