# KATA PENGANTAR

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan kesehatan dan petunjuk sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir yang berjudul "Analisis Performansi Metode *Adaptive Neuro Fuzzy Inferece System* (ANFIS) Untuk Memprediksi Tingkat Potensi Banjir". Tugas Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat kelulusan program sarjana.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih banyak kekurangan, dikarenakan keterbatasan penulis, baik dalam penyajian materi dan sistematika penulisan, pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Dalam kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Kedua orang tua dari penulis yang sudah memberikan dorongan motivasi serta semangat selama penulis menyusun tugas akhir ini.
2. Bapak H.Dr.Ir.Eddy Suryanto Soegoto, M.Sc., selaku Rektor Universitas Komputer Indonesia.
3. Bapak Prof.Dr.Ir. Denny Kurniadie, M.Sc. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer Universitas Komputer Indonesia.
4. Bapak Irawan Afriyanto, S.T.,M.T. selaku ketua Program Studi Teknik Informatika Universitas Komputer Indonesia.
5. Ibu Nelly Indriani W.,S.Si., M.T. selaku pembimbing yang telah membimbing penulis dalam segala hal.
6. Ibu Ednawati Rainarli, S.Si.,M.Si. selaku dosen wali IF-13 tahun 2011 sekaligus reviewer tugas akhir penulis.
7. Bapak Heru Yoko yang sudah mengajari penulis mengenai faktor-faktor penyebab banjir dan juga sudah memberikan sample data untuk bahan tugas akhir penulis.

8. Fitri Yani, Wulan, Arief, Faisal, Achamd Thoriq, Rully P., Guruh P., Rizkika, dan semua teman-teman saya lainnya yang sudah memberikan banyak bantuan kepada penulis baik berupa tenaga, pikiran, doa dan semangat.

Akhirnya, penulis berharap semoga skripsi ini menjadi manfaat bagi dunia sains dan teknologi di Indonesia, khususnya disiplin keilmuan yang penulis dalami.

Bandung, Agustus 2015

Penulis