

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan kepada Allah SWT karena rahmat dan karunianya-lah penulis dapat menyelesaikan penulisan tugas akhir ini tepat pada waktunya dengan judul “PEMODELAN DEBIT ANDALAN SUB DAS CIKAPUNDUNG DENGAN METODE *MULTILAYER PERCEPTRON BACKPROPAGATION*”

Tugas akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu persyaratan untuk menyelesaikan Program Strata 1 Jurusan Teknik Sipil di Universitas Mercubuana Jakarta. Selama mengikuti pendidikan S1 Teknik Sipil sampai dengan proses penyelesaian Tugas Akhir, berbagai pihak telah memberikan fasilitas, membina dan membimbing penulis untuk itu khususnya kepada :

1. Orang Tua penulis, yang telah memberikan dukungan moril kepada penulis agar tetap semangat selama menyelesaikan pendidikan ini.
2. Ibu Ika Sari Damayanthi S, ST.MT, selaku dosen pembimbing yang telah banyak meluangkan waktu dan tenaga untuk membimbing penulis selama menyusun tugas akhir ini.
3. Ibu Suprapti, ST.MT, dan Bapak Acep Hidayat, ST.MT. selaku sekretaris program studi dan ketua program studi dan juga dosen dalam mata kuliah Tugas Akhir ini yang selalu mengingatkan serta memberikan dukungan kepada penulis dalam penulisan Tugas Akhir ini.
4. Bapak/Ibu Dosen khususnya jurusan Teknik Sipil di Uninversitas Mercubuana yang telah membekali penulis dengan berbagai disiplin ilmu yang berguna.
5. Teman-teman TBS KARYA yang telah banyak memberikan masukan dan kerja sama dengan penulis selama masa pendidikan.

6. Rizal Basyir sebagai rekan penyusunan Tugas Akhir, yang selalu mengingatkan penulis untuk cepat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Bapak Yudi dan karyawan BBWS Citarum, PUSAIR, dan BIG yang telah memberikan data untuk menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Bapak Podo dan Bapak Rahmat selaku karyawan DITMAWA yang telah membantu penulis dalam memberikan informasi Beasiswa yang dapat menunjang pendidikan penulis.
9. Keluarga Ami Oji yang telah membantu penulis untuk dapat menempuh pendidikan di Universitas Mercubuana.
10. Ka Muchsin selaku pengurus yayasan Al-Ikhwan yang telah membantu penulis dalam urusan biaya penulis selama menempuh pendidikan di Universitas Mercu Buana.
11. Seluruh rekan-rekan di Universitas Mercu Buana Jakarta, khususnya Jurusan Teknik Sipil angkata '15 yang telah memberikan saran dan kritik kepada penulis.
12. Seluruh pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu , yang telah membantu selama ini.

Penulis menyadari, Tugas Akhir ini banyak kekurangan dan kelemahan. Karena itu kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan senang hati. Dan semoga dengan keberadaan Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan kita, khususnya tentang Jaringan Syaraf Tiruan untuk membantu Analisis Hidrologi.

Jakarta, 29 Desember 2018

Penulis