

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Wr. Wb

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan tugas akhir ini dengan judul **“Aplikasi Persamaan Diferensial pada Model Pertumbuhan Populasi Logistik dengan Faktor Pemanenan”**.

Penyusunan tugas akhir ini dimaksudkan untuk memenuhi salah syarat kelulusan Strata Satu (S1). Meskipun dalam penyusunan tugas akhir ini masih terdapat banyak kesulitan dan hambatannya, namun dalam penyusunannya tidak terlepas dari bantuan semua pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terimakasih atas doa, bantuan, nasihat dan semangat selama penulis menyelesaikan tugas akhir ini, kepada :

1. Bapak, Mamah, kakak dan keluarga saya yang selalu memberikan doa, semangat, dukungan, kasih sayang dan perhatian yang tak henti-hentinya.
2. Bapak M. Yusuf Fajar, Drs., M.Si. selaku Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam.
3. Bapak Gani Gunawan, S.Si., M.Si. selaku Ketua Program Studi Matematika.
4. Ibu Dr. Yani Ramdani, Dra., M.Pd. selaku ketua pembimbing dan ibu Respitawulan, S.Si., M.Si. selaku anggota pembimbing yang telah bersedia

meluangkan waktunya dan dengan sabar memberikan pengarahan serta menyemangati selama penyelesaian tugas akhir ini.

5. Dosen-dosen pengajar di Universitas Islam Bandung khususnya dosen-dosen matematika yaitu Bapak Erwin, Bapak Farid, Bapak Didi, Bapak Yusuf, Bapak Gani, Ibu Yani, Ibu Respitawulan, Ibu Icoh, Ibu Yurika, Ibu Eti dan Ibu Onoy yang telah memberikan ilmu yang sangat bermanfaat.
6. Staff Administrasi (Bu Tine, Pa Agus, Pa Mastur) yang sangat membantu mengurus segala keperluan administrasi selama kuliah.
7. Keluarga Matematika 2011, Devinda, Stella, Diana, Jansilmi, Fari, Susi, Zenia, Fera, Fatimah, Fitri, Fitria, Fini, Ira, Siti, Ira, Epin, Agus, Fadli dan Luthfi yang sama-sama saling mendoakan, menyemangati dalam mengerjakan tugas akhir ini dan terimakasih untuk semua kenangan serta pengalamannya selama kuliah.
8. Sahabat terbaik saya Yulia, Tiara, Shella, Bella, Genia, Irna, Hiji, Lala, dan Checi yang selalu memberikan doa, dukungan dan semangat dalam penyusunan skripsi ini.

Semoga semua kebaikannya mendapat balasan yang lebih dari Allah SWT. Penulis berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis dan semua pembaca serta untuk perkembangan wawasan bagi yang memerlukannya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Bandung, September 2015

Penulis