

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamualaikum Wr. Wb

Alhamdulillah puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas limpahan rahmat, dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Shalawat dan salam penulis panjatkan kepada Nabi Muhammad SAW.

Adapun judul dari skripsi ini adalah **“ALGORITMA PREDIKSI TEKANAN ALIRAN TIGA FASA (MINYAK, PASIR, DAN GAS) PADA JARINGAN KOMPLEKS PIPA MINYAK MENTAH”**. Tujuan dari penyusunan skripsi ini adalah untuk memenuhi salah satu syarat sarjana Matematika pada Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam Universitas Islam Bandung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kesulitan dan hambatan serta kekurangan sehingga masih jauh dari kesempurnaan. Namun dalam penyusunannya tidak terlepas dari bantuan semua pihak. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih atas doa, bantuan, nasihat, dan semangat selama penulis menyelesaikan skripsi ini, kepada :

1. Bapa, Mamah, Irma, Irna, Tia, Aki dan saudara-saudara saya yang selalu mendoakan, memberikan semangat, perhatian, pengorbanan dan kasih sayang yang tak henti-hentinya.

2. Bapak H. 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 Respitawulan, S.Si., M.Si. selaku dosen pembimbing penyusunan skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu serta sabar memberikan pengarahan, memotivasi, dan mendoakan selama penyusunan skripsi.
5. Ibu Yurika Permanasari, S.Si., M.Kom. selaku dosen pembimbing penyusunan skripsi ini yang telah bersedia meluangkan waktu serta sabar membimbing, memotivasi, menasehati, dan mendoakan selama penyusunan skripsi.
6. Dosen Matematika Universitas Islam Bandung, yaitu Pak Farid, Pak Didi, Pak Yusuf, Pak Gani, Pak Ravi, Pak Ansjar, Ibu Yurika, Ibu Respitawulan, Ibu Ichi, Ibu Eti, Ibu Yani, Ibu Onoy yang telah sabar memberikan ilmu dan pengalaman yang sangat bermanfaat serta memberikan motivasi dan doa selama perkuliahan dan penyusunan skripsi ini.
7. Staff Administrasi (Bu Tine, Pa Agus, Pa Mastur, Bu Risma) yang sangat membantu mengurus segala keperluan administrasi selama kuliah.
8. Sahabat Matematika 2011, Fitria, Devinda, Agus, Epin, Zia, Stella, Fera, Luthfi, Hilda, Fatimah, Jubed, Susi, Fini, Fitri, Zenia, Fadli, Diana, Riri yang sama-sama saling mendukung dan menyemangati dalam mengerjakan skripsi ini.

9. Teman-teman keluarga besar Matematika Unisba yang selalu menyemangati menyusun skripsi.
10. Keluarga Mahasiswa Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam (KMF-MIPA) Unisba.
11. Keluarga besar Universitas Islam Bandung.
12. Semua pihak yang telah membantu baik langsung maupun tidak langsung.

Semoga semua amal kebbaikannya mendapat balasan yang lebih dari Allah SWT serta diharapkan untuk tetap saling menjaga silaturahmi. Dengan skripsi ini, penulis mengharapkan dapat bermanfaat bagi para pembaca serta untuk perkembangan wawasan akademik bagi yang memerlukannya.

Penulis menyadari dalam penulisan skripsi ini masih terdapat kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan selanjutnya.

Wassalamu'alaikum Wr.Wb

Bandung, Juli 2015

Penulis