

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalaamu'alaikum Wr.,Wb.,

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “**PROSES DEFUZZIFIKASI PADA METODE MAMDANI DALAM MEMPREDIKSI JUMLAH PRODUKSI MENGGUNAKAN METODE *MEAN OF MAXIMUM***”. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada junjungan kita, Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat dan para pengikutnya yang insya Allah selalu istiqomah sepanjang zaman.

Dalam penulisan skripsi ini tidak dapat dipungkiri penulis menemui hambatan dan kesulitan. Penulis menyadari dalam penyusunan skripsi ini penulis mendapat bantuan dalam bentuk dukungan, semangat, motivasi, nasehat dan berbagai bantuan lainnya dari berbagai pihak. Oleh sebab itu penulis berkehendak untuk mengucapkan terimakasih atas berbagai jenis bantuannya, kepada:

1. Mamah, Papah, Iki dan keluarga besar, yang selalu memberikan semangat, dukungan, doa, nasehat, perhatian serta pengertian kepada penulis.
2. Bapak M. Yusuf Fajar, Drs., M.Si. selaku dosen pembimbing ketua juga bertindak sebagai Dekan FMIPA UNISBA yang telah meluangkan waktunya dan memberikan pengarahan serta bimbingan kepada penulis selama penulisan skripsi ini, semoga Allah SWT memberikan pahala yang berlipat ganda.

3. Ibu Eti Kurniati, Dra., M.Si selaku dosen pembimbing anggota sekaligus selalu memberikan ilmu, arahan, nasehat dan sarannya kepada penulis dari awal perkuliahan sampai penulisan skripsi ini, semoga Allah SWT memberikan pahala yang berlipat ganda dan segala yang diberikan bisa menjadi amal jariah.
4. Bapak Gani Gunawan, S.Si., M.Si. selaku ketua Program Studi Matematika Fakultas MIPA Universitas Islam Bandung.
5. Ibu Ichi Sukarsih S.Si., M.Si. selaku dosen wali yang selalu memberi semangat, arahan serta mendengarkan curahan hati penulis.
6. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Matematika atas dedikasinya memberikan pelajaran yang baik bagi penulis.
7. Paman Aam yang sudah memberikan nasehat serta dukungan dalam penulisan skripsi ini.
8. Seluruh anggota 2PM yang selalu menjadi penyemangat bagi penulis.
9. Sahabat kecil penulis serta teman seperjuangan skripsi, Deasy yang sudah mau mendengarkan curahan hati penulis serta menemani penulis dalam mengerjakan skripsi ini.
10. Sahabat-sahabat penulis, Etri, Nurul, Kesti, Tiara, Fatimah, Fera, Ira, Fitri, Agus, Jubed, Fini, Eva, Unni Eik, Gusni, Amer, Anis, Unni Siti dan Denia atas semangat dan doa untuk penulis.
11. Keluarga besar Matematika 2011, Agus, Fitri, Fera, Fatimah, Ira, Devinda, Stella, Fini, Jubed, Epin, Zia, Hilda, Lutfi, Fadli, Susi, Diana, Riri, Zenia dan teman-teman lainnya atas semangat dan dukungannya untuk penulis.

12. Semua pihak yang telah membantu dalam pembuatan skripsi ini baik langsung maupun tak langsung.

Semoga Allah SWT memberikan rahmat dan karunia-Nya kepada beliau-beliau yang telah banyak membantu dan amal baik mereka diterima serta mendapat pahala yang berlipat ganda.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan skripsi ini masih banyak kekurangan baik dari segi materi maupun teknis, maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun dari semua pihak untuk dijadikan masukan yang berharga bagi penulis dalam rangka perbaikan di masa mendatang.

Akhir kata semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan para pembaca pada umumnya. Aamiin Ya Rabbal'Alamin.

Wassalaamu'alaikum Wr.,Wb.,

Bandung, Juli 2015

Penulis