

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT karena atas rahmat dan hidayah-Nya lah penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini tepat pada waktunya dengan judul **“Prediksi Jumlah Penumpang Kereta Api di Jabodetabek Menggunakan Model SARIMA”**. Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana. Shalawat dan salam kepada Nabi Besar Muhammad SAW yang selalu memberikan syafa’atnya sehingga kita dapat merasakan kemajuan ilmu pengetahuan dan teknologi seperti sekarang ini. Selanjutnya dalam penyusunan dan penyelesaian tugas akhir ini penulis tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak, baik langsung maupun tidak langsung. Untuk itu sudah sepantasnya penulis mengucapkan terimakasih yang tak terhingga kepada kedua orang tua tercinta, Ayahanda Zainuddin dan Ibunda Yurnita. Ibunda dan Ayahnda yang tidak pernah lelah dan tiada henti melimpahkan kasih sayang, perhatian, motivasi yang membuat penulis mampu untuk terus melangkah serta materi yang tidak mungkin mampu terbalas. Semoga Allah SWT selalu merahmati Ayahanda dan Ibunda, memberikan kebahagiaan dunia dan akhirat, Amin. Ucapan terimakasih selanjutnya kepada :

1. Bapak Prof. Dr. H. Munzir Hitami, MA selaku Rektor Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
2. Bapak Dr. Hartono, M.Pd selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.
3. Ibu Ari Pani Desvina, M.Sc selaku Ketua Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau sekaligus selaku pembimbing yang telah banyak meluangkan waktunya untuk membimbing penulis, memberikan nasehat-nasehat serta saran-saran yang membuat penulis semangat hingga skripsi ini mampu diselesaikan tepat pada waktunya.
4. Bapak Mohammad Soleh, M.Sc selaku Sekretaris Jurusan Matematika Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau.

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar UIN Suska Riau.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin UIN Suska Riau.

5. Bapak Dr. Rado Yendra, M. Sc dan Ibu Rahmadeni, M.Si selaku Penguji yang telah memberikan kritikan dan saran sehingga tugas akhir ini dapat selesai dengan lebih baik.
6. Bapak dan Ibu Dosen di lingkungan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Islam Negeri Sultan Syarif Kasim Riau, khususnya di Jurusan Matematika yang telah banyak membantu penulis dalam berbagai hal.
7. Kakak dan adik-adik penulis Darma Saputra S.E, Sri Wahyuni A.Md dan Muhammad Amin serta Ponakan yang lucu Abang Rasyid dan Adek Ibrahim yang selalu memberikan motivasi dan nasehat kepada penulis.
8. Teman-teman penulis khususnya Khairunnissa, Geby Destia Solalia, Nurmala Sari, Sri Handayani, Selvi Deliana, Rina Putriani dan teman-teman kos DK yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis.
9. Teman-teman Jurusan Matematika khususnya angkatan 2014 kelas C yang selalu memberikan semangat kepada penulis.

Akhirnya dalam penyusunan dan penulisan tugas akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menghindari kesalahan. Tetapi penulis hanyalah manusia dan manusia adalah tempat salah dan khilaf, sesuai dengan pepatah tak ada gading yang tak retak. Penulis mengharapkan kepada pembaca tugas akhir ini agar memberikan kritik dan saran. Semoga tugas akhir ini dapat memberikan kontribusi yang bermanfaat.

Pekanbaru, 12 Januari 2018

Penulis