

## KATA PENGANTAR

### **Bismillaahirrahmaanirrahiim,**

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, dzat yang Maha Daya. Terima kasih telah membimbing dan mengantarkanku pada tempat terbaik di bumi ini, melimpahkan segala nikmat, rahmat serta hidayah-Mu. Tidak lupa shalawat serta salam selalu tercurahkan pada Nabi Muhammad SAW, manusia terindah di Bumi ini. Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan kuliah di Program Studi Statistika Universitas Islam Bandung serta menyusun dan menyelesaikan skripsi untuk memenuhi syarat kelulusan kuliah pada Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Islam Bandung.

Penulis sepenuhnya menyadari skripsi ini jauh dari sempurna, hal ini dikarenakan keterbatasan pengalaman, kemampuan yang dimiliki. Oleh karenanya, penulis mengharapkan semua pihak agar dapat memberikan saran-saran penyempurnaan yang berguna bagi penulis khususnya, bagi pembaca umumnya.

Dengan seluruh kerendahan hati dan penuh rasa hormat, penulis mengucapkan terima kasih dan penghargaan sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Aceng Komarudin Mutaqin, S.Si., MT., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Utama atas segala dedikasi dan kesabaran luar biasa beliau dalam memberikan ilmu, bimbingan, saran, motivasi, kebesaran hati dan ketelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ibu Siti Sunendiari, Dra., M.S., dosen wali tercinta, ibu peri yang berubah menjadi dosen, yang sedari awal menjadi mahasiswa hingga dibacakannya yusidium selalu ada disamping penulis, atas segala dukungan baik moril maupun materil serta sudah sangat sangat sabar kepada penulis, terima kasih.

3. Bapak M. Yusuf Fajar, Drs., M.Si., selaku Dekan F-MIPA Universitas Islam Bandung.
4. Ibu Anneke Iswani Achmad, Dra., M.Si., selaku Wakil Dekan F-MIPA Universitas Islam Bandung.
5. Bapak Suliadi, Ph.D., selaku Ketua Prodi Statistika F-MIPA Universitas Islam Bandung sekaligus Pembimbing Pendamping saya, yang telah membantu baik berupa saran - saran dan pemikiran selama perkuliahan.
6. Bapak Prof. Dr. Sutawanir Darwis dan Ibu Hj. Teti Sofia Yanti, Dra., M.Si, selaku Dosen Pembahas yang membantu dengan segenap kerendahan hati baik berupa saran, pemikiran dan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini.
7. Dosen – dosen Prodi Statistika F-MIPA Universitas Islam Bandung, yang telah memberikan banyak bekal dan ilmu pengetahuan selama perkuliahan.
8. Bapak dan Ibu bagian Administrasi F-MIPA Universitas Islam Bandung yang membantu dalam proses administrasi perkuliahan dan segala urusan skripsi.
9. Asisten-asisten Lab. Statistika (Kang Hendra, Kang Anjar, Teh Erti) yang telah banyak memberikan dukungan dan membantu selama kuliah.
10. Teman-teman Fans Club Indonesia Spurs atas dorongan “*Kapan Lulus?*”-nya selama ini. Kalian adalah kenyamanan yang seringkali menjadi alasan skripsi ini lama tertunda, juga semangat yang akhirnya mendorong penulis untuk menyelesaikan skripsi ini. *Spurs Salawasna, Spurs Sapaehna!*. COYS.
11. Erfa Riandi, S.Kom, atas pinjaman printernya, entah satu atau dua tahun lalu. Selalu penulis ingin katakan: “Terima kasih sudah mau goblok bareng, dulu”.
12. Teman-teman Program Studi Statistika Universitas Islam Bandung angkatan 2009 sampai angkatan 2015 atas “*Infinity Solidarity*”-nya selama ini. Semoga pertemanan dan persahabatan kita sampai mati. Jaya! Allahu Akbar!.

13. Para “Pejuang Isya”, Agung D. Permady, Bayu Dwi Purnama, Faris Lailatul R, Garindra Dwi Cahyo, Hasbi Azi Faisya, Ihsan Ramadhan S.Si, Ilham Faishal M, Muh. Saftian Kodja, Nana Oktapiana, Regi Renaldi, Riski Akbar, Taufik Qurrahman, Yandi Eka Priatna, dan Yhupi Praga Adri, atas segala pertemanan, semangat, masukan, dorongan, sindiran, gesekan tiang bendera serta putaran botol yang tanpa sadar turut serta mempersatukan kita ☺

14. Teman – teman seperjuangan, Grup “Wisuda 19 Maret”, Aldisa Garsifandia, Amy Amallya Azizah, Anita Puspita N S.Si, Annisa Lisa Nurjanah, Atik Rohayati, Azka Fatharani, Devisa Negara, Dwi Saraswati, Hilda Hidayati, Indah Mahmudah, Rima Kurnia Sari, Regi Renaldi, Shobrina Nuradhanti, dan Yusri Laela, terimakasih untuk saling mengingatkan dan menyemangati.

15. Semua pihak lainnya yang telah terlibat dalam penyusunan skripsi ini dan tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang jika penulis sebutkan satu per satu bisa jadi bahan skripsi baru, yang banyak, yang sabar, yang selalu bertanya kapan penulis cukur rambut, kapan cukur kumis, kapan ganteng, kapan kaya raya, sehingga ahirnya penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

Akhir kata dengan segala ketulusan dan kerendahan hati, semoga Allah SWT membalas budi baik serta melimpahkan rahmat-Nya kepada semua pihak yang telah memberikan bantuannya, *Aamiin*.

***Jazakumullaahu khairun katsira***

Bandung, Februari 2016

Penulis