

## KATA PENGANTAR

### **Bismillaahirrahmaanirrahiim,**

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT, pemilik nyawaku. Terima kasih telah membimbing dan mengantarkanku pada tempat terbaik di bumi ini, selalu memberikan jalan terbaik-Mu, melimpahkan segala nikmat, rahmat serta hidayah pada setiap hembusan nafas. Tidak lupa salawat serta salam yang selalu tercurahkan pada Nabi Muhammad SAW, motivator terkuat di alam ini. Alhamdulillah penulis dapat menyelesaikan kuliah di Program Studi Statistika Universitas Islam Bandung serta menyusun dan menyelesaikan skripsi yang merupakan salah satu syarat untuk memenuhi kelulusan kuliah pada Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Islam Bandung.

Penulis menyadari skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, hal ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan, pengalaman, maupun kemampuan yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan semua pihak agar dapat memberikan saran-saran penyempurnaan yang berguna bagi penulis khususnya dan juga bagi pembaca pada umumnya.

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

1. Bapak M. Yusuf Fajar, Drs., M.Si., selaku Dekan F-MIPA Universitas Islam Bandung.
2. Ibu Anneke Iswani Achmad, Dra., M.Si., selaku Wakil Dekan F-MIPA Universitas Islam Bandung sekaligus sebagai Dosen Pembimbing atas segala dedikasi beliau dalam memberikan ilmu, bimbingan, saran, motivasi,

kesabaran hati dan ketelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.

3. Bapak Suliadi, Ph.D., selaku Ketua Prodi Statistika F-MIPA Universitas Islam Bandung yang telah membantu baik berupa saran dan pemikiran selama perkuliahan.
4. Bapak Dr. Nusar Hajarisman., MS, selaku Dosen Pembimbing atas segala dedikasi beliau dalam memberikan ilmu, bimbingan, saran, motivasi, kesabaran hati dan ketelitian sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
5. Bapak Dr. Suwanda Idris., MS dan Ibu Hj.Teti Sofia Yanti, M.Si selaku Dosen Pembahas yang telah membantu baik berupa saran, pemikiran dan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Dosen-Dosen Prodi Statistika F-MIPA Universitas Islam Bandung, yang telah memberikan banyak bekal dan ilmu pengetahuan selama perkuliahan.
7. Pak Asep, Pak Mastur, Ibu Tine, dan Pak Agus, serta bagian Administrasi F-MIPA Universitas Islam Bandung yang selalu membantu penulis dalam proses administrasi perkuliahan dan segala urusan skripsi.
8. Teman-teman Prodi Statistika angkatan 2009, 2010, 2011, 2012, dan 2013 dan teman-teman jurusan lain Universitas Islam Bandung, atas segala suka duka, bantuan, kebersamaan dan persahabatan kita.
9. Rima dan Asti sebagai sahabat dan teman seperjuangan yang telah mensupport dalam penulisan skripsi maupun dalam kehidupan sehari-hari penulis.

10. Semua pihak lainnya yang telah terlibat dalam penyusunan skripsi ini dan tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, yang telah membantu penulis, sehingga penyusunan skripsi ini dapat terselesaikan.

Semoga Allah SWT senantiasa memberikan rahmat dan karunia-Nya untuk memberi balasan atas semua bantuan pikiran yang telah diberikan kepada penulis. Besar harapan bahwa skripsi ini dapat memberikan manfaat dan inspirasi bagi pembaca.

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, Juli 2015

Penulis