

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh,*

*Alhamdulillah* rabbil'alamin, puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah *Subhanahu wata'ala* yang telah melimpahkan nikmat karunia dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini. Tak lupa shalawat serta salam senantiasa terlimpah curahkan kepada Nabi Muhammad *Shalallahu 'alaihi wasalam*, kepada keluarganya, para sahabatnya, dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Skripsi dengan judul **“MODEL REGRESI SIRKULAR SEDERHANA DENGAN SISAAN BERDISTRIBUSI WRAPPED CAUCHY (Kasus Data Arah Angin di Kota Jakarta dan Kota Bogor)”** ini penulis susun untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan kuliah pada Program Studi Statistika, Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam di Universitas Islam Bandung.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini banyak sekali kekurangan, baik isi maupun bahasanya. Namun demikian, penulis berharap skripsi ini dapat bermanfaat dan dapat menambah ilmu pengetahuan dalam memodelkan regresi sirkular sederhana dengan sisaan berdistribusi wrapped Cauchy.

Penyusunan skripsi ini tidak akan selesai tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak. Oleh karena itu dengan kerendahan hati, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kedua orangtuaku mama dan bapak yang senantiasa mendo'akan dan memberikan dukungan baik moral maupun materil kepada penulis serta motivasi yang membuat mimpi tak pernah terhenti.
2. Kakakku Atika dan Messi dan adikku Onyong dan Idin yang tak henti memberikan semangat dan do'a.

3. Bapak Dr. Suwanda, M.S., selaku Dekan FMIPA Universitas Islam Bandung sekaligus dosen pembimbing yang selalu memberikan ilmu, bimbingan, petunjuk, dan saran serta kesabaran dalam membimbing penulis menyelesaikan skripsi ini.
4. Bapak Suliadi, M.Si.,Ph.D., selaku ketua Prodi Statistika FMIPA Universitas Islam Bandung yang telah memberikan saran maupun ilmu selama perkuliahan.
5. Ibu Hj. Lisnur Wachidah, Dra., M.Si dan bapak Dr. Nusar Hajarisman, M.Si, selaku dosen pembahas yang telah memberikan pemikiran, saran dan kemudahan dalam penyusunan skripsi ini.
6. Bapak Abdul Kudus, S.Si., M.Si., Ph.D, selaku dosen wali yang telah sabar dan ikhlas memberikan arahan dan masukan serta motivasi untuk penulis.
7. Dosen-dosen Program Studi Statistika FMIPA Universitas Islam Bandung, atas segala sumbangan pengetahuan, ilmu, dan pikirannya.
8. Kang Hendra, Kang Anjar dan Kang Chevy, selaku asisten Lab. senior yang telah memberikan ilmu dan motivasi selama perkuliahan.
9. Seluruh staff administrasi F-MIPA Universitas Islam Bandung yang telah memberikan pelayanan serta membantu penulis dalam proses administrasi perkuliahan dan segala bentuk pengurusan administrasi skripsi.
10. Ayu, Amanda, Dian, Rifandi, Fahroni, Hasan, Jimly, Akbar, Regina, Rennola, Kipoy, serta teman-teman ambon dan IMMM yang selalu memberi support dan motivasi kepada penulis.
11. Riyani Desriawati dan Dessy Lisnawati sahabat-sahabat yang selalu memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis.
12. Rekan-rekan HIMASTA 2016/2017 yang selalu memberikan keceriaan.

13. Teman-teman Program Studi Statistika Unisba angkatan 2015 yang selalu memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis. Semoga silaturrahim akan selalu terjalin.

14. Teman-teman Program Studi Statistika Unisba angkatan 2009 sampai 2018, terima kasih atas segala dukungan dan semangat yang tak henti.

15. Semua pihak yang tidak mungkin bisa penulis sebut satu per satu yang telah membantu dalam penyusunan skripsi ini sehingga dapat terselesaikan.

Akhirnya hanya kepada Allah-lah penulis serahkan segalanya. Semoga amal jasa semua yang terlibat dalam penyusunan skripsi ini dibalas dengan kebaikan yang berlipat ganda. *Aamiin yaa Rabbal'alamiin.*

*Wasalmu'alaikum warahmatullahi wabarokatuh*

Bandung, September 2019

penulis