

## UCAPAN TERIMA KASIH

Segala puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat serta nikmatnya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Dan tidak lupa penulis mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan semangat, bantuan, kritik, dan doanya selama melakukan penelitian pada Tugas Akhir ini, antara lain:

1. Kepada Allah SWT atas segala kenikmatan yang telah diberikan-Nya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan lancar.
2. Papah dan Tante Maya serta Mamah dan Abah selaku orang tua tercinta yang selalu memberikan doa dan dukungan serta perhatian yang tiada hentinya. Terimakasih atas seluruh pengorbanan dan kesabarannya dalam membimbing tete selama ini.
3. Muhammad Azhar Fauzan selaku adik lelaki paling ganteng yang selalu menyelipkan penulis di setiap doanya dan yang selalu memberikan semangat dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Ledy Novamizanti, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing I dan Ibu Dr. Husneni Mukhtar, S.Si., M.T. selaku dosen pembimbing II. Terimakasih untuk segala bimbingan, pengarahan, dan dorongan serta ilmu yang berguna bagi saya dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Muhammad Naufal Akbar yang telah menjadi tempat penulis berkeluh kesah, dan menjadi saksi suka dukanya dunia perkuliahan.
6. Sahabat tercinta Arlina Anwar, Dela Paradila, Sarah Firman, Jihan Salsabila, Kun, yang setia menemani penulis berjuang untuk meraih gelar sarjana dari dunia perkuliahan.
7. Minions (Ayu, Cle, Pai, Mugi, Yos, Jono, Trina, Deina, Melati) yang telah menemani penulis berjuang dan memberi semangat tiada hentinya sejak SMA hingga hari ini.

8. Keluarga Laboratorium Praktikum PSD (Ekal, Aris, Auzan, Sulthan, Dhea, Zuqni, Desta, Queen, Nana, Refo, dan Irfan) yang selalu menemani, memberikan support, dan menghibur penulis.
9. ESTILO the face of hectra (Avira, Ghalib, Mpok, Edo, Bang Bili, Bang Alqi, Bang Safwan, Ka Adel, Bang Gejrot, Ka Restu, Bang Eki, Bang Faiz) yang telah mewarnai hari-hari penulis di perkuliahan dan memberikan banyak kenangan manis sejak hari pertama menjadi panitia.
10. Medkominfo yang telah menjadi tempat penulis berkembang dalam tiga periode kepengurusan.
11. Inti SEE FEST 2018 (Farhan, Prilly, Firyun) yang telah memberikan kenangan manis di akhir tahun 2018.
12. Keluarga besar TT-40-01, yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terimakasih atas kebersamaannya dibangku perkuliahan ini.
13. Pinasthika Aulia Fadhilah sebagai teman seperjuangan Tugas Akhir.
14. Serta seluruh pihak yang ikut membantu saya dalam pengerjaan Tugas Akhir ini saya ucapkan terimakasih.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih, serta penulis mendoakan agar seluruh orang yang terlibat dan sudah membantu saya selama ini selalu diberi kesehatan, kesuksesan dan berkat dalam kehidupan. Aamiin.