UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, Penulis tidak terlepas dari dukungan serta bantuan dari banyak pihak. Oleh karena itu Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesarbesarnya kepada:

- 1. Allah SWT. Atas segala kelimpahan nimat dan karunianya, sehingga Penulis bisa menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 2. Kedua orang tua Penulis 1, Bapak Rijanto Sudjihartono dan Ibu Diyah lesmanasari atas peran penting yang diberikan selama proses pendidikan hingga saat ini. Dukungan, nasihat, dan pengorbanan yang telah berikan menjadi dasar keberhasilan dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
- 3. Kedua orang tua Penulis 2, Bapak Dadang Suryana dan Ibu Henny Lestari Handayani atas doa dan segala pengorbanan yang tak pernah henti. Serta kakak Dimas, Arafasya, dan Rifqi yang selalu menjadi sosok mentor dan sumber inspirasi penulis dalam proses Tugas Akhir ini.
- 4. Kedua orang tua Penulis 3, Bapak Mohamad Feri Safari dan Ibu Indah Iswanti yang telah memberikan kasih sayang, doa, dan pengorbanan yang tak terhitung selama ini serta kakak Farras dan Ardi yang selalu memberikan motivasi dan dukungan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
- 5. Bapak Ir. Uke Kurniawan Usman, M.T. selaku pembimbing 1 yang telah perhatian dan sabar dalam membimbing serta mengarahkan Penulis dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
- 6. Bapak Dr. Eng. Ahmad Sugiana, S.Si., M.T. selaku pembimbing 2 yang telah perhatian dan membimbing Penulis dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
- 7. Ghaida Marsha Nurizqia yang telah memberikan semangat, dukungan, dan motivasi selama proses penyusunan tugas akhir ini, serta selalu hadir sebagai penyemangat di tengah tantangan yang dihadapi oleh Penulis 1.
- 8. Farrez Raihan Ramadhany selaku Penulis 3 yang telah memberikan dukungan, tempat keluh kesah dan komitmen yang sangat berarti untuk Penulis 2.
- 9. Daniendra Putri Nirvananda selaku Penulis 2 yang telah memberikan dukungan moral, tempat keluh kesah dan komitmen yang sangat berarti untuk Penulis 3.
- 10. No Energy People yang selalu memberikan semangat dan tempat keluh kesah yang sangat mendukung kesehatan mental dalam proses penyusunan Tugas Akhir untuk Penulis 2 dan Penulis 3.

- 11. Hasanah Fidriani, Salsabila Munaz, Karmila Hermawati dan Ismaya selaku sahabat jauh Penulis 2 yang mendengarkan cerita, memberi semangat dan motivasi selama proses penulisan Tugas Akhir ini.
- 12. Lutfi, Darrel, dan Ammar selaku sahabat jauh Penulis 3 yang memberi semangat dan motivasi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
- 13. MILIDI SEUHAH yang selalu memberi semangat dan motivasi kepada penulis 1 selama penyelesaian Tugas Akhir ini.