

UCAPAN TERIMAKASIH

Dalam Penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan beberapa pihak. Penulis secara khusus mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu penyusunan Tugas Akhir ini. Penulis banyak menerima bimbingan, bantuan dan informasi dari berbagai pihak yang bersifat moral maupun materil. Pada kesempatan kali ini penulis menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada:

1. **Allah SWT**, karena dengan rahmat dan karunia-Nya, penulis diberikan kemudahan dan kelancaran dalam menyelesaikan Tugas akhir ini pada waktu yang tepat.
2. Kedua orang tua, **Almarhum H.Mohammad Zulkifli** dan **Hj.Sofiah** yang selalu memberikan dukungan baik moral, materi serta do'a yang tak pernah putus dalam membimbing dan membesarkan penulis dan dalam mengerjakan Tugas Akhir ini. Semoga selalu diberikan kesehatan, Aamiin.
3. **Prof. Dr. Ir. Rendy Munadi, M.T.** dan **Dr. Iman Hedi Santoso, S.T.,M.T.** selaku pembimbing I dan pembimbing II atas bimbingan dan arahnya selama penyusunan Tugas Akhir penulis.
4. **Prof. Dr. Ir. Rendy Munadi, M.T.** selaku Wali Dosen penulis atas bimbingannya dari awal masuk perkuliahan sehingga dapat menyelesaikan target akademisnya.
5. Geng Spesies: **Piak, Tyas, Lia, Anggy, Tisya, Rani**, dan **Bila** yang telah menyemangati tiada henti dan menghibur penulis disaat proses pembuatan Tugas Akhir ini. Semoga sukses terus kedepannya, Aamiin.
6. Geng Sengklek: **Fany, Dila, Merry**, dan **Dika** yang telah mengisi hari-hari penulis selama menjalani masa studi dan memberikan semangat tiada henti. Semoga sukses kedepannya, Aamiin.
7. Geng Yeppeo: **Itak, Piak, Rara, Indah, Vivin, Ima**, dan **Nini** yang telah menyemangati tiada henti dan menghibur penulis disaat proses pembuatan Tugas Akhir ini. Semoga sukses terus kedepannya, Aamiin.

8. **Catur Pandoyo** dan **Rivo Dwi Yulian** selaku rekan yang selalu membantu apabila penulis mengalami kesulitan dalam proses pembuatan Tugas Akhir ini. Semoga dibalas pahala setimpal dan sukses terus kedepannya, Aamiin.
9. Teman - teman kelas **TT-41-12** yang telah berjuang bersama dari awal perkuliahan sampai sekarang. Semoga semuanya diberikan kelancaran untuk mengerjakan Tugas Akhir, Aamiin.
10. Sahabat Penulis: **Baiq Yupani Wayana, Anasya Wulandari, Nurul Annisa** dan **Yunita Rachmawati** yang selalu menemani, mendengar, menghibur, dan memberi semangat selama proses pembuatan Tugas Akhir ini. Semoga kalian diberikan kemudahan dalam hal apapun, Aamiin.
11. **Esa Alfitrassalam** yang selalu menemani, menghibur, dan memberikan semangat sehingga terselesaikanlah Tugas Akhir ini.
12. Semua pihak yang namanya tidak dapat disebutkan satu – persatu. Penulis mengucapkan terimakasih atas do'a dan dukungan kalian.