

UCAPAN TERIMAKASIH

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam pengerjaan proyek akhir ini baik secara langsung maupun tidak langsung.

1. Allah SWT yang telah memberikan bimbingan dan karunianya sehingga dapat menyelesaikan tugas proyek akhir ini dan buku tepat pada waktunya.
2. Bapak dan mamah yang sudah membantu dalam banyak hal terutama semangat yang diberikan ketika penulis sedang dalam kondisi yang jenuh.
3. Mas Miki dan kodel yang suka menghibur penulis dengan cerita-ceritanya sehingga penulis kembali bersemangat dalam mengerjakan proyek akhir ini.
4. Pak Hafiduddin selaku pembimbing I yang memberikan bimbingannya, masukan dan sarannya kepada penulis dalam berbagai hal sehingga penulis dapat memperbaiki kekurangan-kekurangan tersebut.
5. Pak Yuyu Wahyu selaku pembimbing II yang memberikan bantuan selama di LIPI dalam berbagai hal dari permasalahan perancangan hingga pengukuran sehingga didapat data yang diperlukan.
6. Seluruh tim dosen yang telah memberikan ilmu selama proses perkuliahan.
7. Acat, luki dan ashab yang suka asik dalam bercerita dalam hal apapun dan membantu secara langsung kepada penulis dalam penyelesaian proyek akhir ini dan sama-sama mengerjakan tugas proyek akhir ini semoga kita bisa lulus bareng sekarang.
8. Pelor dan ambon yang membantu banyak penulis dalam berbagai hal.
9. Temen-temen D3 TT 35 03 yang sudah berbagai kesulitan selama perkuliahan sehingga sampailah penulis pada tugas proyek akhir ini.
10. Temen-temen asisten lab elektronika kak adri, kak aldrin, kak saba, kak agus, kak andre, kak irpan, kak rifqi, kak sari, agat, dita, fika, iwan, budi, yoga, ina, meta, ayu, gita, dan kakak-kakak senior yang lain yang sudah memberi banyak ilmu dan berbagi trik dalam berbagai hal. Termasuk geng jogging, geng ta/pa, geng nonton sama geng jalannya.
11. Beday, keling, om, rama, yudi dan teman-teman D3TT 35 yang lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu tapi tidak mengurangi rasa terimakasih atas banyak bantuannya.
12. Teman-teman business fair seluruh volume yang memberi banyak pelajaran kepada penulis sehingga memperluas cara berfikir penulis.
13. Kak Alfian dan kak sari yang udah ngebantu baik di buku, nasehat dan cstnya terimakasih banyak.

14. Teman-teman media sosial terutama chat messenger yang sudah menghibur penulis selama pengerjaan proyek akhir ini.
15. Teman-teman URN1 yang sudah memberikan hiburan di sengokuixanya disela kesibukan penulis yang harus mengerjakan proyek akhir ini.
16. Seluruh pihak baik keluarga, teman dan pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan seluruhnya tapi tidak mengurangi rasa terimakasih penulis.