

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah memberikan bantuan baik secara moril maupun materil, dukungan serta do'a selama proses penyelesaian penulisan Proyek Akhir ini. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih kepada:

1. Allah SWT, memberikan ridho dan rahmatnya serta hidayah yang telah diberikan kepada penulis.
2. Bapak, ibu dan adik terimakasih banyak telah memberikan do'a, motivasi dan nasehat serta mendukung baik secara moril maupun materil. Semoga bapak, ibug , dan adik selalu Allah berikan kesehatan dan umur yang panjang.
3. Bapak Hafidudin ST,.MT. dan Bapak Yusuf Latif ST untuk segala bimbinganya selama satu pegerjaan proyek ahir ini. Terima kasih saya sampaikan atas segala saran, pengertian, kebaikan, waktu dan tenaga yang telah diluangkan untuk saya semoga kiranya ilmu bapak yang telah diajarkan bisa saya terapkan nantinya di dunia kerja untuk pembangunan negara.
4. Chassanah teman dekat yang selalu bertukar cerita sekaligus menjadi teteh yang selalu ada dan siap membantu dalam segala hal. Terimakasih atas segala nasehat, ilmu, dan motivasi yang telah diberikan. Semoga teteh selalu ada dalam lindungan Allah SWT.
5. Yanke niar, kakak yang telah membimbing dan mengajarkan saya selama proses pengerjaan proyek akhir di kantor Telkom. Terimakasih atas waktu dan ilmu yang telah diberikan. Semoga kakak diberikan kelancaran dalam segala hal.
6. Sahabat Seperjuangan : Fadhel Ramadhan adalah partner belajar sekaligus sahabat yang selalu ada dimanapun dan kapanpun, terima kasih atas segala ilmu yang telah diajarkan, nasehat, motivasi dan semangat yang selalu diberikan, serta terimakasih telah membantu dalam setiap permasalahan hidup. Chairani, Aulia Rachma, Alyathea, dan Nur Fitriyati kalian adalah sahabat bertukar pikiran dan cerita sekaligus menjadi keluarga di kampus, terimakasih atas dorongan, motivasi, nasehat dan ilmu yang telah kalian berikan. Senang sedih kita lewati bersama semoga perjuangan dan pengorbanan kita selama ini membuahkan hasil yang memuaskan hingga kita sukses kelak.
7. Lab optic : terima kasih semua teman-teman lab optik atas dukungan, motivasi, dan semangat yang telah diberikan. Semoga kita dapat sukses kelak.

8. Teman-teman keluarga besar D3TT 38-03 : trimkasih telah menemani selama tiga tahun bersama di Telkom University.

Penulis menyadari bahwa masih banyak orang yang berperan besar selama proses pembuatan Proyek Akhir ini yang tidak disebutkan satu persatu. Penulis juga tak luput dari atas kekurangan dalam penulisan Proyek Akhir ini, karena itu segala kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan baik. Semoga proyek akhir ini bermanfaat untuk kita semua.

Bandung, 5 Juni 2018

Johan Susilo