

Proyek Akhir ini dibuat berdasarkan pada pengumpulan datam studi lapangan, hingga studi literatur dimana melibatkan berbagai pihak dalam menyelesaikan setiap tantangan dan masalah selama pengerjaan Proyek Akhir ini. Oleh karena itu penulis pada kesempatan ini mengucapkan terima kasih sedalam-dalamnya kepada :

1. **Allah SWT**, memberikan ridho dan rahmatnya serta memberi kelancaran dalam setiap masalah yang harus dihadapi
2. Bapak **Iyus Yusup, SKM** dan Ibu **Ani Rahmiati A.Md.keb.**, terimakasih banyak Ayah dan Mamah yang selama ini selalu mendukung baik secara moral maupun financial tak henti-hentinya mengusahakan. Semoga ayah dan mamah selalu Allah berikan kesehatan dan umur yang panjang hingga melihat anak-anaknya sukses kelak
3. **Zulfa Khaerunnisa** , adikku tercinta yang selalu memberikan dorongan semangat meskipun baru kelas 6 sd tapi ucapan semangat adik sangat berarti untuk aa. Tetap semangat sekolahnya semoga cita-citamu terwujud dek ☺
4. Ibu **Tri Nopiani Damayanti ST., MT** dan Bapak **Dudung Ruhimat ST., MT** untuk segala bimbinganya selama satu tahun ini terima kasih ibu dan bapak saya sampaikan atas segala saran, pengertian, kebaikan, waktu dan tenaga yang telah diluangkan untuk saya semoga kiranya ilmu Ibu dan Bapak yang telah diajarkan bisa saya terapkan nantinya di dunia kerja untuk pembangunan negara
5. **Aggeu Widia Farma Somarli**, wanita kesayangan fajar yang ke-3 yang bisa menghibur ketika saya kehilangan semangat dan selalu mendampingi fajar selama menyusun proyek akhir ini terima kasih banyak geu sudah rela berkorban baik waktu maupun tenaga selama fajar menyusun proyek akhir ini tetaplah menjadi aggeu yang fajar kenal dan semoga aggeu cepat menyusul lulus di perkuliahannya. I love you so badly geu ☺
6. **Sahabat Seperjuangan** : Rizky Maulana Alamsyah adalah sahabat saya sekaligus partner kerja di lab optik, terima kasih iky atas segala senang dan sedih kita lewati bersama semoga sukses terus. Angga Jams adalah sahabat saya yang kedua, terima kasih ha atas motivasi dan semangatnya semoga kita bisa sukses bareng kelak. Irfany Aji sahabat saya yang ketiga terima kasih ir atas saran dalam setiap hal sangat membantu pisan hehehe. Ilham Reza dan Ibrahim Adilla adalah sahabat saya yang ajib soalnya sama-sama anak Bekasi makasih banyak bro dang an atas have fun bareng-bareng selama ini. Irvi, Suci, Cindy adalah sahabat saya sepermainan terima kasih atas semangat dan motivasinya semoga bisa sukses bareng!

7. Lab Optik : Terima kasih semua teman-teman lab optik baik dari asprak maupun riset atas dukungan dan motivasinya selama proses pengerjaan semoga kita bisa sukses bareng-bareng terutama Edwar, Mak levi, Ka rara, Ka olas, Ka boby dan Iky semoga suatu waktu kita bisa kerja bareng lagi yah guys ☺

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, Juli 2015

Penulis.