

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis ingin berterima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu pengerjaan baik secara langsung maupun tidak langsung.

1. Allah SWT, atas limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya, kasih sayang, serta ampunan dalam setiap kesalahan yang penulis pernah lakukan.
2. Nabi Muhammad SAW, sebagai suri tauladan yang menginspirasi penulis dalam menjalani hidup dan berusaha menjadi lebih baik.
3. Ayah (Eka Suka) dan Mami (Sri Wuri Andari) tercinta, yang selalu memberikan segalanya, dan tidak pernah lelah untuk selalu mendukung, memberikan doa dan motivasi.
4. Adek (Khalifa Atma Nugraha), Konge, Mbah Uti, Budhe-budhe, Pakdhe-pakdhe, Om, Tante, Mbak Harini, Mas Ilham, Fadhila, Fio, Janatin, Shabrina dan seluruh keluarga besar yang juga selalu mendukung penulis.
5. Ibu Yuyun Siti Rohmah, S.T, M.T. selaku Pembimbing I, Bapak Yana Taryana, M.T selaku pembimbing II serta Bapak Teguh Praludi yang selalu memberikan motivasi, dan masukan yang sangat menunjang dalam pembuatan Proyek Akhir agar lebih baik.
6. PPET-LIPI (Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia) yang telah memberi kesempatan untuk melaksanakan magang, dan menerima penulis untuk menjadi salah satu anak bimbingan disana. Serta untuk Bapak Yaya, Bapak Nanang, Teh Nadya yang telah membantu selama di PPET-LIPI.
7. Dosen-dosen D3 Teknik Telekomunikasi yang selama ini mengajar penulis dengan sangat baik.
8. Sahabat terbaik selama di Telkom (Adam Kusumah Firdaus dan Andri Alfriadi) yang selalu memberi dukungan dan motivasi, selalu ada saat sedih dan senang dan selalu memberi warna selama kuliah di Bandung.
9. Sahabat (Ida Sindy, Tutik, Intan, Rita, Chairani, Fitri R, Dian, Rahma, Iis, Tika, Galuh, Rani, Opie, Esti, Awe, Agas, Abang, Maspur) yang selalu mendukung penulis dalam pengerjaan proyek akhir dan selalu menjadi tempat berkeluh-kesah.
10. Teman-teman D3TT 2014 sebagai keluarga pertama di kampus ini, yang sangat berperan penting selama kuliah di Telkom University.

11. Keluarga Himpunan Mahasiswa D3 Teknik Telekomunikasi (HMDT) yang telah mengajarkan arti kebersamaan dan tanggung jawab serta berjasa dalam membentuk softskill penulis.
12. Keluarga Teknik Telekomunikasi yang terus memberikan support nya.
13. Lab ELKOM yang memberi kesempatan untuk menjadi Asisten Praktikum, sehingga penulis mendapat ilmu yang sangat bermanfaat, serta teman-teman Lab seperjuangan.
14. Lab Mikrowave yang telah meminjamkan PC untuk running simulasi, kakak-kakak Lab yang mau berbagi ilmu dan liska yang bersedia mengantar penulis ke Lab.
15. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu. Terima kasih atas doa dan dukungannya semoga Allah membalas semua kebaikan.