

UCAPAN TERIMAKASIH

Ucapan terimakasih dari penulis karena telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini yang sebesar-besarnya disampaikan kepada:

1. Ayah, Ibu, kakak serta kedua adik saya yang selalu memberikan kasih sayang dan dukungan dan semangat agar tetap kuat menjalani hidup.
2. Bapak Purba Daru Kusuma, S.T., M.T. sebagai pembimbing I yang memberikan bimbingan bagaimana menyusun tugas akhir dengan baik.
3. Ibu Casi Setianingsih, S.T., M.T. sebagai pembimbing II yang memberikan bimbingan bagaimana menyusun tugas akhir dengan baik.
4. Ilham Arshandy teman tugas akhir saya yang sangat banyak membantu dalam proses pengerjaan tugas akhir ini.
5. Teman-teman SK-38-05 yang sudah menemani kuliah selama 4 tahun ini.
6. Keluarga Laboratorium Proclub, Game Dev dan APTRG yang memberikan pengalaman belajar dan mengajar dan sangat bermanfaat.
7. Keluarga Besar Pemuda Masjid Syamsul Umul yang memberikan kontribusi ketaqwaan dan keimanan yang baik.
8. Keluarga Mahasiswa Kediri (Link-K) yang selalu memberi semangat dalam tanah perantauan ini.