

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT Rabb Semesta Alam karena berkat Rahmad dan Karunia-Nya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Adapun judul tugas akhir kami yang berjudul “Pengembangan Sistem Monitoring Perawatan Lanjut Usia Menggunakan Webcam dan Algoritma YOLOv7” sebagai syarat kelulusan Program Studi S1 Teknik Komputer, Universitas Telkom.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Ibu Casi Setianingsih, S.T., M.T. dan Ibu Dr. Astri Novianti, S.T., M.T. yang telah membimbing kami dalam membuat tugas akhir ini dari awal sampai akhir. Lalu penulis juga mengucapkan terima kasih kepada Panti Sosial Tresna Werdha Laswi Bandung yang telah membantuk kami yang menjadi tempat pengujian studi kasus kami. Selain itu, penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini.

Penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Maka dari itu diharapkan segala bentuk kritik dan saran yang dapat membangun serta penyempurnaan Tugas Akhir ini. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat kepada masyarakat dan juga pembaca.

Bandung, 8 Agustus 2023  
Penulis,



Rahmad Hidayad

1103193178



Muhammad Rizki Afandy

1103194151



Muhammad Syarif

1103194184