

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sebagai bagian dari perjalanan akademik di tahun terakhir studi sarjana pada Program Studi S1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Tugas Akhir ini disusun sebagai bentuk implementasi ilmu yang telah diperoleh selama masa perkuliahan serta sebagai kontribusi nyata terhadap permasalahan aksesibilitas teknologi bagi penyandang tunanetra. Penelitian ini juga menjadi pengalaman yang sangat berharga dalam proses pembelajaran dan pengembangan diri penulis.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada:

1. Ir. Ahmad Musnansyah, M.Sc., selaku Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, serta masukan yang sangat berarti dalam setiap tahap penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Dr. Ilham Perdana, S.T., M.T., selaku Pembimbing II yang dengan sabar dan penuh perhatian turut membimbing dan memberikan masukan penting untuk penyempurnaan penelitian ini.
3. Teman-teman seperjuangan dan rekan-rekan yang telah mendampingi dan memberikan dukungan, baik secara teknis, emosional, maupun semangat selama proses pengerjaan berlangsung.
4. Keluarga tercinta, yang selalu menjadi sumber doa, motivasi, dan kekuatan bagi penulis dalam menjalani setiap tantangan akademik dan kehidupan.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan untuk perbaikan di masa yang akan datang. Semoga karya ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi positif, khususnya dalam pengembangan teknologi aksesibel untuk penyandang tunanetra.