## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul "PERANCANGAN **TONGKAT PINTAR** UNTUK **TUNANETRA** MENGGUNAKAN DETEKSI HAMBATAN BERBASIS YOLO DAN DETEKSI POSISI DENGAN TEKNOLOGI GPS". Buku Tugas Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Strata-1 pada Program Studi S1 Teknik Elektro, Fakultas Teknik Elektro, Universitas Telkom. Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih memiliki keterbatasan dan belum sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan yang ada dan dengan senang hati menerima kritik maupun saran yang membangun. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi pembaca maupun penulis di masa mendatang.