

## **KATA PENGANTAR**

Dalam kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada pihak-pihak yang senantiasa membantu baik secara moril maupun materil, dukungan serta do'a selama proses penyelesaian Tugas Akhir ini. Untuk itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. **ALLAH SWT** atas segala rahmat dan hidayah serta karunia-NYA yang telah diberikan.
2. **Papa , Mama dan Adik** yang selalu memberikan dukungan secara lahir dan batin serta tidak henti-hentinya mendukung saya dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
3. Ibu **Nur Andini,ST,MT** selaku dosen wali TTX-40-01.
4. Bapak **Ir,Akhmad Hambali ,M.T.** selaku Pembimbing I yang membantu dan memberikan usulan-usulan untuk Tugas Akhir ini,
5. Bapak **M,Irfan Maulana,ST,MT** selaku Pembimbing II yang selalu memberikan motivasi dan bimbingan serta masukan yang telah diberikan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Teman-teman yang selama ini sudah membantu dalam mengerjakan Tugas Akhir ini berlangsung.

Saya menyadari bahwa pengetahuan dan kemampuan yang saya miliki dalam penyusunan Tugas Akhir ini sangat terbatas, maka saya mohon maaf atas segala kekurangan dan saya menerima kritik dan saran yang sifatnya membangun untuk memperbaiki kesalahan dan agar kedepannya dapat lebih baik lagi.

Harapan saya semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi setiap orang yang membaca dan membutuhkan referensi pendukung.

Bandung, 19 Juli 2018

**Nabilla Aprilia**

