

## **KATA PENGANTAR**

Alhamdulillah, puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa. Tugas Akhir ini merupakan sebuah perjalanan di tahun terakhir studi sarjana saya di Program Studi Strata 1 Teknik Industri / Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Ucapan terima kasih saya kepada:

1. Keluarga penulis yaitu Bapak Ismanto, Ibu Ratna Yuana dan Adik Tamara Istiana Safitri yang selalu memberikan semangat dan doa sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Pembimbing Tugas Akhir saya, Ibu Ika Arum Puspita S.T, M.T, selaku dosen pembimbing 1 penulis yang selalu baik, sabar, dan memberikan arahan dan bimbingan selama pengerjaan tugas akhir ini.
3. Pembimbing Tugas Akhir saya, Bapak Dr. G. N. Sandhy Widyasthana. MBA., PMP. , selaku dosen pembimbing 2 penulis yang selalu baik, sabar, dan memberi arahan dan bimbingan selama pengerjaan tugas akhir ini.
4. Bapak Arfan Riyadhi, Fiqih Nurcholis, Hadi Purnama, selaku penanggung jawab magang dan Waspang PT. XYZ yang memberikan kesempatan, ilmu, dan pengalaman yang luar biasa sehingga mempermudah penulis dalam membentuk tugas akhir ini.
5. Teman Berkopiria ( Adyatma Sandi Yudha, Aditya Dwinda Pratama, Afrizal Ramadhani Anwar, dan Muhammad Khevin Alfarizi) yang memberikan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan tugas akhir ini
6. Soendawa Squad (Aldi, Panji, Eral, Yoni, Alghi, Daffa, Fadhlán, Nabil, Afin, Dimas, dan Fauzi) yang memberikan semangat dan mengingatkan penulis, dan menjadi sahabat yang baik selama masa studi penulis di Universitas Telkom.

Terima kasih saya juga untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.