

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan berkah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul **“Pengembangan Operational Dashboard dan Pivoting Tool pada Data Quality Management Menggunakan Open Source Tools”**. Tugas Akhir ini merupakan proyek terakhir dan sebagai salah satu syarat kelulusan dalam menempuh studi sarjana pada Program Studi Strata 1 Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Universitas Telkom.

Dalam proses pengerjaan Tugas Akhir sampai penulisan laporan ini, tentunya penulis banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak karena penulis menyadari tidak dapat menyelesaikan seluruh proses pengerjaan Tugas Akhir ini tanpa proses dukungan dan bantuan dari pihak-pihak lainnya. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis dengan segala kerendahan hati menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak berikut.

1. Allah SWT yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya sehingga penulis mendapatkan kemudahan dalam mengerjakan Tugas Akhir dan Menyusun laporan dengan cukup lancar.
2. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang telah memberikan dukungan baik moral maupun spiritual kepada penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir ini.
3. Pembimbing Tugas Akhir penulis yaitu Ibu Dr. Tien Fabrianti Kusumasari S.T., M.T dan Bapak Ekky Novriza Alam S.Kom., M.T., untuk bimbingan dan arahnya hingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Rekan kelompok Tugas Akhir yaitu Ardy Rikardo dan Ekky Chandra Wibowo yang memberikan dukungan dan motivasi untuk mengerjakan Tugas Akhir ini.
5. Koko dan Kaka yang telah memberikan dukungan secara spiritual untuk penulis.
6. Bapak Ibu Dosen pengajar selama penulis menempuh studi sebagai bekal penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Terakhir kepada sahabat dan teman-teman yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu atas segala dukungannya.

Tidak lupa penulis ucapkan untuk seluruh pihak yang secara tidak langsung berkontribusi dalam penyelesaian Tugas Ini. Terakhir, penulis menyadari bahwa masih banyaknya kekurangan dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Oleh karena itu, penulis berhadap adanya kritik dan masukan yang bersifat membangun untuk menyempurnakan Tugas Akhir ini.