

## Kata Pengantar

Alhamdulillahrabbi'l'aalamiin. Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, karunia serta pertolongannya kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **“Pembuatan Aplikasi *E-learning Maintenance* pada Mesin Toshiba BMC-100(5) di PT Dirgantara Indonesia Bandung dengan Metode *Waterfall*”** sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program S-1 Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Rekayasa Industri, Institut Teknologi Telkom.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini dapat terlaksana berkat adanya doa, bantuan, bimbingan dan dorongan dari berbagai pihak. Maka, dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Allah SWT** yang telah memberikan kemudahan, petunjuk, kekuatan, dan kesabaran kepada penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini;
2. **Kedua orang tua tersayang**, Bapak Suditmantono dan Ibu Hilda yang selalu mendo'akan, menafkahi, memotivasi serta pengorbanan yang tidak mungkin terbalaskan;
3. **Kedua Adik**, Geby dan Vianca yang rela untuk jadi bahan keisengan penulis dalam mengurangi kebosanan di rumah;
4. **Annisa Sarah**, yang senantiasa membangunkan penulis pagi-pagi, membuatkan makanan bergizi dan menjadi tempat bersandar dalam hidup penulis;
5. **Bapak Muhammad Teguh Kurniawan, ST., MT.** Selaku pembimbing satu yang selalu memberikan penulis pencerahan dikala sedang mengalami kesulitan dalam menemukan ide dan kreativitas;
6. **Ibu Amelia Kurniawati, ST., MT.** Selaku pembimbing dua yang senantiasa memeriksa Tugas Akhir penulis dengan sangat teliti;
7. **Bapak Imam Rozali, ST., M.T.** selaku dosen wali yang selalu mengarahkan penulis sampai tahun kelima;

8. **Keluarga Iat-ul Telkom**, Epi, Garong, Gesit, Doyok, Asbak, Pilat, Toshio, Manta, Demplon, Irdoq, Gardha, Ngalig, Asin, Dimas, Idos, Ngasu, Baret, dan Tepar yang senantiasa selalu menemani penulis di kala senang dan susah;
9. **Teman-Teman TI dan SI 2008**, Ihsan, Eka, Ahsan, Jimmy, Alex, Ara, Amin, dan Dita yang senantiasa memberikan kebahagiaan kepada penulis disela-sela kesibukan penyusunan Tugas Akhir;
10. **Teman-teman kostan SKB 33D**, Anul, Putra, Feby yang selalu membantu penulis dalam pemenuhan kebutuhan Tugas Akhir;
11. **Afghan, Grace, Sanjung, dan Teman-Teman Pondokan Indriati** yang selalu membantu membetulkan *laptop* penulis yang sudah usang;
12. **Teman-teman pengurus dan veteran HMTI**. *Be the Next maroon generation!*
13. **Angkatan Sporadis 70** yang selalu memotivasi penulis dalam setiap pertemuan dan perbincangan. Salam Batu!
14. **PT Djarum** yang telah berhasil menciptakan sebuah ramuan bercita rasa tinggi sehingga bisa selalu menemani penulis dalam penyusunan Tugas Akhir;
15. Seluruh pihak yang secara langsung atau tidak langsung berperan dalam membantu penulis dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas akhir ini masih banyak kekurangan dan ketidaksempurnaan. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk pengembangan lebih lanjut. Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis, Institusi, dan Negara.

Bandung, 22 Juli 2013

Penulis