

## KATA PENGANTAR

*Alhamdulillahirabbil'alamiin*, segala puji syukur bagi ALLAH SWT atas nikmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul “USULAN PERBAIKAN PROSES PRODUKSI UNTUK MEMINIMASI JUMLAH CACAT BLP (BELANG LIPAT) PADA PRODUKSI CPB (03) DI PT SURYA USAHA MANDIRI DENGAN PENDEKATAN METODE *SIX SIGMA*” sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi strata 1 Teknik Industri di Universitas Telkom.

Selama proses penyusunan Tugas Akhir ini penulis mendapatkan dukungan yang luar bisa dari berbagai pihak. Maka dari itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan hidayah dan rahmat-Nya yang luar biasa kepada penulis dan membantu penulis saat mengalami masa-masa sulit selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Ibunda Yayuk Sri Rahayu dan Ayahanda Sarjono tercinta, terima kasih atas segala do'a, cinta, nasihat, kasih sayang, semangat, dan perhatian yang tidak pernah berhenti untuk penulis.
3. Adik-adikku tercinta Fathimah Az-Zahro, Aisyah Nuur Ramdhani, Nazaul Husna yang selalu memberikan dukungan dan do'a yang tidak pernah berhenti untuk penulis.
4. Bapak Agus Alex Yanuar, S.T., M.T. selaku pembimbing I yang telah membimbing Penulis dengan bersedia meluangkan waktunya untuk memberi nasihat dan saran sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Marina Y. Lubis, Ir., M.Si. selaku pembimbing II yang telah membimbing Penulis dengan bersedia meluangkan waktunya untuk memberi nasihat dan saran sehingga Penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.
6. Bapak Drs. Judi Alhilman, M.Sie. selaku dosen wali penulis yang telah memberi nasihat dan semangat dari awal perkuliahan hingga penyelesaian Tugas Akhir ini.
7. Seluruh Dosen dan Staf Fakultas Rekayasa Industri Universitas Telkom yang telah membantu dan memberikan ilmu kepada Penulis selama perkuliahan

8. Bapak Rudy selaku manajer bagian produksi PT. Surya Usaha Mandiri yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk membantu menyediakan data untuk Tugas Akhir ini
9. Mohamad Wahyudi Putra sebagai teman sekelompok dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
10. Mabes Reborn yang beranggotakan Samad, Keken, Iik, Baye, Solo, Wisnu, Aldo, Dos, Andi, Eta, Ali, Daniel, Deki, Dimas, Jarcok, Ifrah, Jumeck, Erik, Marjan, Radit, Roby, Zamzam, yang telah menyemangati Penulis hingga Tugas Akhir ini selesai.
11. TIVI atau TI-36-06, yang telah menemani Penulis selama masa perkuliahan dari semester 1 sampai semester 8.
12. Pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Penulis sangat menyadari sepenuhnya atas segala kekurangan yang ada sehingga saran dan kritik yang membangun saat diharapkan dengan terbuka dalam upaya penyempurnaan Tugas Akhir ini. Penulis berharap semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua.

Bandung, Januari 2017

Penulis