

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Segala puji serta syukur penulis panjatkan kepada kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, berkah serta hidayah-Nya berupa karunia kesehatan dan ilmu pengetahuan yang tidak ternilai harganya. Tak lupa, sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta dengan keluarga, sahabat dan para pengikutnya. Alhamdulillah atas ridho dan rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini sesuai harapan yang berjudul “Usulan Perbaikan Kualitas Pada Kain Celup Warna Menggunakan Metode Teoriya Resheniya Izobreatatelskikh Zadatch (TRIZ) di PT. Leuwijaya Utama Textile.

Penulis Tugas Akhir ini dilakukan untuk memenuhidsalah satu persyaratan dalam memperoleh gelar Sarjana Teknik dalam Program Studi Teknik Industri pada Fakultas Teknik Universitas Islam Bandung. Selama penulisan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang senantiasa mendukung, memberi motivasi dan mendo'akan penulis. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya disampaikan kepada :

1. Kedua orang tua dan seluruh keluarga yang selalu memberikan dukungan, memfasilitasi serta mendo'akan selama perkuliahan hingga penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Iyan Bachtiar, ST., MT sebagai pembimbing I dan Ibu Dra. Hirawati Oemar, MT sebagai pembimbing II yang senantiasa menyediakan waktu, tenaga dan pikiran untuk membimbing, mengarahkan dan memotivasi dalam Tugas Akhir ini.
3. PT. Leuwijaya Utama Textile kepada Bapak Riswadi selaku HRD, kang Insan selaku pembimbing di perusahaan, Bapak Ncep dan Bapak Ajat selaku kepala produksi dan karyawan bagian *processing*, dan pihak *dyeing* yang bersedia membantu dan berdiskusi dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Seluruh Bapak/Ibu dosen pengajar di Program Studi Teknik Industri Universitas Islam Bandung atas segala ilmu serta pengetahuan yang telah diberikan kepada penulis dalam menuntut ilmu.
5. Partner dan rekan seperjuangan di PT. Leuwijaya Utama Textile.

6. Sahabat seperjuangan yang menjadi tim terbaik selama masa kuliah yang selalu setia dalam membantu dan memberikan semangat serta motivasi dengan memberi masukan dan selalu mengingatkan untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Keluarga Laboratorium Manajemen Kualitas yang senantiasa berbagi ilmu, bekerjasama, berdiskusi, dan memberikan semangat kepada penulis.
8. Sahabat IRMA (Ikatan Remaja Masjid Al-Ardh) dan kajian yang senantiasa untuk memberikan motivasi dan semangat kepada penulis untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
9. KMTI serta Rekan-rekan angkatan 2015 selaku teman seperjuangan yang selalu memberikan motivasi, do'a dan kebersamaannya selamat 4,5 tahun.
10. Pihak-pihak lainnya yang tidak disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir.

Dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, penulis menyadari masih jauh dari sempurna dan masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang membangun dari para pembaca sangat dibutuhkan oleh penulis untuk perbaikan ke depannya. Akhir kata, semoga Allah membahas segala kebaikan kepada seluruh pihak.

Penulis menyadari dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini masih jauh dari kata sempurna dan masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, segala bentuk kritik dan saran yang membangun dari para pembaca sangat dibutuhkan oleh penulis untuk perbaikan ke depannya. Akhir kata, semoga Allah membalas segala kebaikan kepada seluruh pihak yang telah membangun. Semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat tidak hanya bagi penulis, melainkan pada para pembaca dan semoga bermanfaat bagi pengembangan ilmu.

Bandung, Januari 2020

Penulis