

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puji hanya bagi Allah SWT karena dengan rahmat dan karunia-Nya penulisan tugas akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Pendukung Keputusan dalam Penentuan Waktu Penyelesaian Pesanan dan Estimasi Ongkos Produksi pada PT. Inti Pindad Mitra Sejati (IPMS)”** dapat diselesaikan oleh penulis. Penulisan tugas akhir dilakukan untuk memenuhi persyaratan sidang strata satu di Jurusan Teknik Industri Institut Teknologi Telkom.

Objek penelitian tugas akhir ini berada pada wilayah kota Bandung. Secara garis besar isi dari tugas akhir ini adalah perancangan aplikasi sistem pendukung keputusan yang berfungsi sebagai alat bantu untuk bagian produksi unit plastik PT. IPMS dalam menentukan waktu penyelesaian pesanan yang nantinya akan digunakan sebagai dasar untuk menegosiasikan *duedate* pesanan dan membantu dalam menghitung ongkos produksi yang nantinya akan digunakan sebagai dasar untuk menentukan harga jual produk.

Penulis berharap semoga penelitian dan penyusunan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca terutama dapat menginspirasi bagi penelitian selanjutnya dengan topik yang sama.

Kritik dan saran bagi penulis dapat melalui e-mail : ***Luq_Zul@yahoo.com***

Bandung, Januari 2012

Penulis,

Lucky Zulkarnain

UCAPAN TERIMA KASIH



Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu serta memberikan semangat dan motivasi dalam penyusunan tugas akhir ini:

1. **Allah SWT.** Dialah segala-galanya untuk saya.
2. Orang tua penulis, Papa Ahmad Santoso dan Mama Ida Zuraida yang telah memberikan doa, kasih sayang dan motivasi yang tak terhingga kepada penulis.
3. Ibu Dr. Dida Diah Damayanti selaku pembimbing I, atas bimbingan, ilmu, pengarahan, dan saran yang diberikan dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih atas segala kebaikan yang pernah ibu berikan kepada penulis.
4. Bapak Seno Adi Putra S.Si., MT selaku pembimbing II, atas bimbingan, kritik, saran, motivasi, kesabaran, dan dukungannya selama proses pengerjaan tugas akhir.
5. Bapak Christanto Triwibisono Ir., MM selaku dosen wali, atas bimbingan dan pengarahan bagi penulis dalam menuntut ilmu di Institut Teknologi Telkom.
6. Seluruh dosen dan staff administrasi Fakultas Rekayasa Industri atas ilmu dan bantuan yang telah diberikan.
7. Pak Sukardi selaku Manajer Produksi Unit Plastik PT. IPMS yang telah memberikan waktunya dan bantuan yang sangat banyak dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
8. Belahan jiwaku, Nadia Mutiarani, yang tidak henti-hentinya memberikan inspirasi, karena kamu hidupku lebih berwarna dan terima kasih selalu menjadikan aku pribadi yang lebih baik.
9. Dessy Revita Nasution dan Aji Perdana Putra terima kasih sebanyak-banyaknya atas semuanya tanpa mereka rasanya sulit sekali untuk menyelesaikan tugas akhir ini seorang diri.
10. Teman-teman Teknik Industri angkatan 2007 terimakasih atas kebersamaan dalam menuntut ilmu di jurusan Teknik Industri IT Telkom.
12. Teman-teman penulis yang tidak dapat disebut satu-persatu oleh penulis terima kasih atas dukungan, semangat, motivasi, dan doa yang telah diberikan kepada penulis.