KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur ke hadirat Allah SWT yang selalu memberikan rahmat serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan tugas akhir ini. Tak lupa shalawat serta salam semoga senantiasa tercurah kepada junjunan nabi besar Nabi Muhammad SAW pada keluarganya, sahabatnya dan kita selaku umatnya.

Laporan ini merupakan hasil dari penelitian tugas akhir yang telah dilakukan penulis di PT. Primarindo Asia *Infrastructure*, Tbk Bandung guna memenuhi syarat kelulusan program studi S1 pada jurusan teknik industri universitas komputer Indonesia. Banyak sekali halangan yang penulis hadapi selama melakukan penelitian dan penyusunan. Maka dengan selesainya penulisan laporan ini, ingin sekali penulis mengucap syukur karena telah banyak pihak-pihak yang membantu

Akhirnya penulis mengucapkan terima kasih yang banyak kepada:

1. Bapak I Made Aryantha A, MT selaku ketua jurusan teknik industri universitas komputer Indonesia.
2. Ibu Julian Robecca, MT selaku dosen pembimbing dan kordinator laporan tugas akhir di jurusan teknik industri universitas komputer Indonesia.
3. Bapak Kabul Santoso, ST selaku pimpinan departemen *engineering* dan bapak Riki R, ST selaku pimpinan departemen produksi dan sekaligus pembimbing di perusahaan yang telah banyak membantu dalam penyelesaian laporan tugas akhir.
4. Seluruh dosen dan asisten laboratorium jurusan teknik industri serta dosen luar biasa yang telah turut mendidik dan membantu selama penulis menuntut ilmu.
5. Teruntuk kedua orang tua penulis (bapak wartal dan ibu Sumsiyah) yang telah mengasuh, membesarkan, mendidik dan memberikan dorongan secara materil

maupun spiritual dari kecil hingga dewasa. Terima kasih banyak atas doa dan dukungannya selama ini sampai laporan tugas akhir ini dapat selesai.

"Pah, Mah, lia udah kelar nih kuliah na jadi lumayan bisa kurangi pengeluaran biaya pendidikan. Tinggal biayain bungsu dan cucu (unyil n' owabong) aja sekarang mah. Doain biar cepet dapetin kerjaan ya, ngga apa-apa sampe Kalimantan juga ya, yang penting bisa bantu perekonomian keluarga. Amin."

6. Teruntuk kakak penulis, terima kasih banyak pengalaman hidupnya. Semoga bisa dijadikan cerminan kehidupan penulis di masa depan. Buat Unyil, adik penulis, rajin-rajin kuliah dan jangan sampai ada lagi mata kuliah yang mengulang lagi di semester depan. Kasihan papah udah pensiun dan jangan jadi orang yang tergantung sama orang lain. Dan untuk Wawabong, jangan nakal atuhlah, pusing mama yaya teh liat kamu terlalu hiperaktif, cwape tau kejar-kejar kamu teh.
7. *My lovely*, Bapak Ruvi Yana H alias Mpoy yang selalu setia menunggu, sabar, pengertian dan selalu mendukung dalam penyusunan laporan tugas akhir ini. Susah-senang telah dijalani bersama selama kuliah terutama saat cari perusahaan untuk penelitian tugas akhir ini. Hujan, panas terik matahari udah biasa ngejalaninya apalagi ribut-ribut udah jadi cemilan kita sehari-hari. Terima kasih sayangku atas pengertian, perhatian dan kesabarannya. *Luv and mizz u*, *sweaty*. Mpoy, Qta bakal ngejalani hari-hari yang selalu ribut kayak kuliah lagi ngga ya? wach pasti bakal kangeun ma hari-hari kayak gitu,.. cemburu buta membawa petaka, hehehhe….
8. *My the best partner*, Abah wandi yang selalu mau saja mendampingi dari Praktikum Perancangan Sistem Kerja dan Ergonomi, Praktikum Statistika Industri, Praktikum Proses Manufaktur, Praktikum Sistem Produksi hingga sampai saat praktikum terakhir yaitu Praktikum Perencanaan Tata Letak Fasilitas. Banyak waktu yang dilewati dalam kebersamaan kita hingga penuh kenangan yang membuat pendewasaan pada diri kita masing-masing. Kontrak geus beres heu'euh…?! hhahahahaha….
9. Sahabat-sahabat penulis, khususnya kelas 07TI-1 yang telah memberikan inspirasi dan membantu dalam pengerjaan laporan akhir ini. Walaupun sepanjang

perjalanan kuliah ini, kita mengalami rintangan yang menghambat dalam memperoleh gelar sarjana teknik ini. Owhya, jangan buat gossip aja ya, cwape tau. Sekarang mah udah pada punya kekasih hati masing-masing kan, jadi saling jaga perasaan pacar kita aja ya biar hidup teh damai.

10. Thankz banget juga buat anak-anak cewek, pipit, ncim, friskae, santi ochan n' tari yang banyak membantu selama kuliah, member dukungan dan masukan untuk jadi pribadi lebih baik lagi. Thankz banget buat semua yang dah kalian berikan. Kapan bu qta jalan-jalan lagi???
11. Terima kasih pula kepada senior, 03TI, 04TI, 05TI dan 06TI-1 yang selalu mau memberikan bantuan saat kami mengalami kesulitan. Tak lupa juga terima kasih pada adik-adik 08TI, 09TI dan 10TI atas doa dan dukungannya. Tak ada yang tak bermanfaat.
12. Teruntuk Barudak CHODOX n' genkz, maafkan diriku yang tak pernah bisa menyempatkan diri untuk berkumpul bersama kalian. Kuliah di jurusan teknik industri teh banyak tugasna ieu teh. Yang pada belum lulus cepetin lulus, maluw sama umur tau. Diharapkan tidak ada lagi kegiatan pacarin sahabatnya sendiri, ngga enak kalo udah putusnya.
13. Terima kasih juga kepada neng dan akang kamar yang selalu berantakan, berdebu dan tak terurus tapi selalu berikan ilham dalam berpikir. *Luv yu, my best room.*
14. Untuk Neisya dan Reisya, anak-anakku kura-kura kapan kalian tumbuh besar? Udah 4 tahun umur kalian, tapi masih aja kecil padaahal makan kalian banyak banget?
15. Tak lupa juga abang *foto copy*an (PELITA, OMEGA, Toko yg ngga ada namanya tapi suka kasih diskon, SEVERO dan lain-lain) yang sudah cukup membantu dalam meng*copy* dan menjilidkan laporan risalah sampai tugas akhir ini. Lain kali beri diskonnya yang gede ya, bang?

Sesuai kodratnya sebagai manusia, pasti akan banyak terdapat kesalahan yang penulis lakukan dalam penelitian tugas akhir ini. Maka dari itu, besar harapan dari penulis untuk mendapatkan kritik dan saran dari para pembaca agar menjadi lebih baik dikemudian hari.

Akhir kata, semoga laporan tugas akhir dengan judul "Penjadwalan Mesin Dalam Proses Perakitan *Upper* Sepatu Dengan Kriteria Minimasi *Makespan* Di PT. Primarindo Asia *Infrastructure*, Tbk." ini dapat bermanfaat bagi penulis dan juga bagi yang membacanya, Amin. Sekian dan terimakasih.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Bandung, Agustus 2011

Penulis