

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Puji serta syukur penulis sampaikan atas kehadiran Allah subhanahu wa ta'ala yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“OPTIMASI PERSEDIAAN BAHAN BAKU DENGAN KARAKTERISTIK MULTI-ITEM MENGGUNAKAN METODE EOQ JOINT REPLENISHMENT (Studi Kasus: PT. Indocement Tunggal Prakarsa, Tbk Plant 9 Cirebon)”** sebagai syarat menyelesaikan pendidikan Strata-1 program studi Teknik Industri Telkom University. Proses penyusunan Tugas Akhir ini tak lepas dari dukungan, doa, bantuan, dan bimbingan dari berbagai pihak yang telah membantu dari awal kuliah sampai akhir. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. **Allah subhanahu wa ta'ala** yang telah memberikan rezeki iman, islam, kesehatan, kelancaran dan berkah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. **Kedua Orang Tua** tersayang, **Bapak Dadang Suryana** dan **Ibu Rusna Prihatini**, orang tua nomer 1 di dunia yang telah memberikan doa, motivasi, semangat, saran, dan masukan dalam menyelesaikan tugas akhir ini dengan sebaik-baiknya. Tanpa kalian apalah arti saya ini. Semoga Allah selalu menjaga dan memanjangkan umur kalian berdua. Aamiin. Terima kasih untuk semuanya, mah+pa. *I Love You. :**
3. **Adik-adik kandung** tercinta **Soni Priyana**, **Amd** dan **Ramadhani Priyana** yang telah mendoakan dan mendorong penulis untuk segera menyelesaikan tugas akhir ini, makasih banyak ya Son, Dek Rama. Semoga Allah senantiasa melindungi dan menjaga kalian. Aamiin.
4. **Ibu Praty Poeri** selaku pembimbing I. Terima kasih atas bimbingannya, saran dan kesabaran yang telah diberikan dalam mengerjakan tugas akhir ini.
5. **Bapak Budi Santosa** sebagai pembimbing II. Terima kasih juga atas bimbingannya, saran dan kesabaran yang telah diberikan dalam mengerjakan tugas akhir ini.
6. **Bapak Budi Praptono** selaku dosen wali. Terima kasih telah menjadi orang tua yang membimbing saya selama belajar di kampus ini.
7. **Bapak Rino Andias Anugraha** selaku kaprodi teknik industri. Terima kasih telah menyemangati saya dalam menyelesaikan studi di kampus ini.
8. **Ganepalia Anggraeni** yang jadi motivasi saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.

9. **Karyawan Departemen Produksi Plant 9 dan Personalia PT. Indocement Tunggal Prakarsa, Tbk** selaku pembimbing lapangan saya di PT. Indocement Tunggal Prakarsa, Tbk Cirebon. Terima kasih sudah membantu saya dalam melakukan pengambilan data.
10. **Teman-teman TI-31-02**, thanks berat spesial buat Bang Bastian Tampubolon, Irwan Fajar, Afriyanto, Naendi Margasha, Masterson Aneda, Jabew, Epi, Reza. Buat garong, ini buku gue rong, bukti gue juga bisa lulus. Hahahaha.
11. **Temen temen veteran**: Acil, Febri, Bantet, Hilman, Manggar, Epe, Dwi, Yoga, Toshihiro, Nunu, Dani iting. Gue ga tau mau ngomong apalagi, tapi kalian emang teman seperjuangan yang dahsyat. Buat yang belum kelar, semangat coy. Kalian pasti bisa lulus dari sini. Makasih cil, udah bantuin selama ngerjain TA, *partner in crime* banget lah lu cil. Hahahaha.
12. **Teman-teman TI 2008, 2009, 2010** kalian memang luar biasa, lads. Jangan lupa, saya legenda kampus. hahahaha
13. **Atmawigena 82 Squad (Adhitiya Agastha, Fandi Samal Yerzi, Farhan Ilhamul Latif, Reinhart Jefri Suryadi Sitanggung, Aan Sahat Martua Pandapotan Turnip, Janhusal Fernando Situmorang, Muhammad Faris Adri Azka, Ilham Nurhakim, Galih Satrio, dan Muhammad Budi Hartanto)** kalian memang teman sehidup semati. Untuk kalian yang belum sidang atau masih jauh perjalanan menuju sidang, SEMANGAT!! Yang lagi cari kerja juga SEMANGAT!! Buat Jan, jangan ngegame mulu lu. Buat latif, semangat coy. Buat Adhit, semangat cari kerja coy, sing sabar semoga mendapat pekerjaan yang enak. Buat Fandi, sering-sering mandi, saya tunggu di wisuda agustus. Buat Reinhart iting, jangan kongkow mulu lu. Buat Tole, semoga operasinya berhasil biar bisa bersepeda lagi. Buat aan, semoga dapat pelajaran berharga hari ini. Buat Ilham dan ngeks semangat coy.
14. **Pelatih Silat, Mas Imron**, terima kasih telah mengajari saya cara berantam yang baik dan benar, membantu saya menggerakkan tubuh sehingga saya bisa jadi atlet dan bugar selalu. Terima kasih telah mengenalkan saya kepada almarhum mas pung. Anda orang tua kedua saya di kampus ini. :')
15. **Sahabat-sahabat pendekar UKM PPS BETAKO MERPATI PUTIH KOLAT TELKOM** (Mas Daus, Rizky Samudra Hindia, Jon, Tomi, Mas Chandra, Tanjung "Si Ganteng Maut", Savira "Neng Dina", Gilardi, Riaa, Udadhi, Rizki indra, Ihsan, Arip, Satya, Galih, Arya, Fatih, Purwo, Bayu, Uki, Rommy, Ira, Ali Muhran, Otong, Ditra, Sandra, Yoga, Ryan, Hasbul, dll) terima kasih telah menemani saya di sisa waktu saya

di kampus, kalian teman-teman terbaik. Sedih rasanya meninggalkan kolat ini. Suatu saat saya kembali dengan strip nila. Hahaha. Kalian keluarga ketiga saya. :’)

16. **Bu Euis** sebagai pengasuh kami selama kami berada di kosan tercinta ini, terima kasih bu, saya tidak akan melupakanmu.
17. **Guru Besar Perguruan Pencak Silat Beladiri Tangan Kosong Merpati Putih, Almarhum Mas Poerwoto Hadi Poernomo.** Anda sangat menginspirasi saya dalam menjalani hidup.
18. **Lauk sambel Squad (mas mail, pak wasim, yiyik),** semoga usahanya lancar. Aamiin.
19. **Senior Atmawigena Squad (Kokoh Affan, Diko Tokai, Ustat Indra, Ega, Ali),** kalian luar biasa.
20. **Geng CCD (asbul, arip, gundul, acil, emil, cuping, toto, bagus),** ayo kita ngebolang lagi.
21. **Kawan-kawan E.Comm.** Saya titip organisasi ini ya, ini kami buat dengan jerih payah. Semoga selalu kompak.
22. **Kawan sekamar dulu (direktur kopma 2007-2009), Galih KWJ.** Thanks tur, *support* ente emang membantu.
23. **Mas Umar Ali Ahmad,** ini mas bukti saya bisa lulus juga. Hahahaha.
24. **Sepupu-sepupu (ronggo, ugi, kiki, a yudi, dll)** ayo pada jadi sarjana.
25. Pihak-pihak yang tidak bisa disebutkan satu per satu. Terima kasih telah meyakinkan bahwa suara-suara itu masih ada, bahkan pada saat bernafas pun sedikit sulit.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan saran dan kritik yang membangun. Semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan penulis khususnya.

Wassalamu’alaikum Warohmatullahi Wabarokatuh

Bandung, 6 Juni 2014

Penulis