

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb

Puji syukur kehadiran Allah SWT Yang Maha Mendengar lagi Maha Melihat dan atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul " Optimalisasi Stok Bahan Baku Kayu Lapis Dalam Menghadapi Disrupsi Suplai Dengan Pendekatan Simulasi Industri", sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana pada Program Studi Teknik Industri Direktorat Kampus Purwokerto Telkom *University*.

Sholawat serta salam semoga senantiasa tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan shabatnya yang selalu membantu perjuangan dalam menegakkan jalan allah dimuka bumi ini. Atas perjuangan beliau, sahabat-sahabatnya beliau dan pejuang islam lainnya. Pada detik ini pun masih bisa menikmati indahnya perjuangan, pergerakan dan totalitas. Perjuangan dan pergerakan untuk terus bisa bermanfaat untuk orang lain.

Penelitian ini disusun dalam rangka memenuhi salah satu kewajiban akademik serta sebagai bentuk nyata dari penerapan ilmu pengetahuan dan ketrampilan yang telah diperoleh selama masa perkuliahan. Adapun fokus utama dari penelitian ini adalah pengoptimalan bahan baku kayu lapis untuk menjaga kelancaran produksi pada PT. Berkat Karunia Semesta. Penulis menyadari bahwa penyusunan penelitian ini bukanlah hal yang mudah, karena memerlukan ketekunan, kesabaran, ketelitian, serta waktu yang cukup panjang. Namun, dengan semangat dan tekad yang kuat, serta dukungan dari berbagai pihak, akhirnya tugas ini dapat terselesaikan dengan baik.

Proses penyusunan penelitian ini, penulis banyak mendapatkan dukungan, motivasi, bimbingan, serta bantuan baik secara materil dari berbagai pihak. Oleh karena itu pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan penghargaan dan ucapan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat, kemudahan, dan kekuatan yang diberikan selama proses penulisan penelitian ini.
2. Dr. Tenia Wahyuningrum, S.Kom., M.T. selaku Direktur Telkom University Purwokerto yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menempuh pendidikan di perguruan tinggi ini.
3. Famila Dwi Winati S.T.,M.Sc. selaku Ketua Program Studi Teknik Industri dan Dosen Pembimbing I yang telah memberikan pengarahan dan motivasi selama studi penulis.
4. Aiza Yudha Pratama S.T.,M.Sc. selaku dosen pembimbing II yang telah penuh perhatian memberikan koreksi yang sangat berarti dalam penyusunan penelitian ini.
5. Kepada kedua orang tua Ibu Siti dan Bapak Suwarji yang selalu menjadi sumber kekuatan dan inspirasi melalui doa dan cinta yang tiada henti. Tanpa dukungan mereka, penulis tidak akan berada pada titik ini.
6. Bapak Badi Wibowo selaku Manager *General Affair* yang telah memberikan ruang kepada penulis untuk melakukan penelitian di PT. BKS.
7. Seluruh staff *General Affair* dan HRD yang turut membantu memberikan informasi untuk kelancaran observasi lapangan pada penelitian ini.
8. Annisa Dwi Ayu Apriliani yang selalu memberikan semangat dalam proses penelitian hingga penelitian ini selesai.
9. Fadli, Fara, Keluarga Kontrakan, Nabhan, Alfian, Gustinov, Zulham dan Mei yang telah memberikan dukungan dan bantuan kepada penulis selama melakukan penelitian.
10. Teman-teman seperjuangan, baik di lingkungan kampus maupun luar kampus, yang telah memberikan semangat dan moral dalam proses penyusunan penelitian.
11. Semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun telah memberikan kontribusi dan bantuan dalam bentuk apapun dalam penyusunan penelitian ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan penelitian ini masih terdapat berbagai kekurangan, baik dari segi isi, penyajian, maupun tata bahasa. Hal ini tidak

terlepas dari keterbatasan penulis sebagai manusia biasa yang tidak luput dari kesalahan. Penulis dengan tulus memohon maaf apabila terdapat kekurangan dalam tugas akhir ini dan sangat mengharapkan kritik serta saran yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Penulis berharap semoga penelitian ini dapat memberikan manfaat, baik secara teoritis maupun praktis, terutama bagi pengembangan ilmu pengetahuan dalam bidang manajemen persediaan dan simulasi industri. Selain itu, penulis juga berharap karya ini dapat menjadi referensi tambahan bagi mahasiswa lain yang ingin mengangkat topik atau relevan di masa mendatang. Akhir kata, penulis mengucapkan terimakasih atas segala dukungan dan perhatian yang telah diberikan. Semoga segala amal baik yang diberikan oleh semua pihak mendapatkan balasan yang setimpal dari Tuhan Yang Maha Esa.

Purwokerto, 3Juli 2025

Wastiyo Aji Saputro