

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penelitian yang berjudul “Sistem Optimalisasi Kebutuhan Bahan Baku Produksi Teh Menggunakan Metode Simpleks di PT. Perkebunan Nusantara VIII Kebun Ciater” dapat selesai sesuai dengan waktu yang diharapkan. Penelitian ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat kelulusan untuk program S1 Teknik Informatika di Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Komputer Indonesia.

Penelitian ini tidak akan berarti apa-apa tanpa bantuan dan dukungan semua pihak yang telah terlibat secara langsung ataupun tidak langsung serta meluangkan waktu dan pemikiran sehingga penelitian ini dapat terselesaikan, berikut pihak-pihak yang terlibat didalamnya.

1. Allah SWT yang telah memberikan izin agar skripsi ini dapat terselesaikan.
2. Kepada kedua orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dorongan semangat, motivasi dan doa yang tiada hentinya.
3. Kepada PTPN 1 Regional 2 Kebun Ciater yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk melakukan penelitian tugas akhir ini.
4. Bapak Aceng Ahya selaku Asisten Pengolahan SDM & Umum PTPN 1 Regional 2 Kebun Ciater yang telah mengizinkan penulis untuk dapat melakukan penelitian di perusahaan tersebut beserta jajarannya yang bersedia membantu penulis selama proses penelitian.
5. Bapak Hanhan Maulana, M.Kom., Ph.D. selaku Ketua Program Studi Teknik Informatika.
6. Bapak Taryana Suryana, ST., M.Kom. selaku dosen wali IF-1 angkatan 2020 yang telah memotivasi dan mendukung penulis hingga dapat menyelesaikan skripsi ini.
7. Ibu Rani Susanto, S.Kom., M.Kom. selaku dosen pembimbing dan penguji 2 yang telah memberikan masukan dan saran serta motivasi untuk tetap selalu optimis kepada penulis.

8. Ibu Gentisya Tri Mardiani, S.Kom., M.Kom selaku dosen *reviewer* dan penguji 1 yang telah memberikan masukan dan saran untuk perbaikan pada penelitian ini.
9. Bapak Didit Andri Jatmiko ,S.kom.,MT.selaku dosen penguji 3 yang telah memberikan masukan dan saran untuk perbaikan pada penelitian ini.
10. Seluruh dosen pengajar di lingkungan UNIKOM khususnya pada Program Studi Teknik Informatika yang telah memberikan ilmu pengetahuannya.
11. Teman seperjuangan kelompok bimbingan yang sama dengan penulis. Terkhusus kepada saudara Dion Cahyan dengan segala motivasi dalam penulisan laporan skripsi ini.
12. Teman-teman IF-1 angkatan 2020 yang telah melewati banyak hal bersama selama perkuliahan.

Dalam penelitian ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin meskipun penulis menyadari bahwa penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Mohon maaf apabila terdapat banyak kekurangan, oleh karena itu penulis menerima segala masukan dan saran agar dapat diperbaiki di masa yang akan datang. Akhir kata, semoga penelitian ini dapat berguna khususnya bagi penulis dan seluruh pihak yang membutuhkan.

Bandung,13 Agustus 2024

Penulis