

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Analisis sistem distribusi suku cadang dengan menggunakan metode *Nearest Neighbour* dan metode *Saving Matrix*”. *Shalawat* serta salam kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW yang telah menjadi berkah bagi semesta alam. Penyusunan skripsi ini tentu saja tidak dapat penulis selesaikan tanpa bantuan dan dukungan dari banyak pihak, maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebanyak-banyaknya kepada:

1. Penulis mengucapkan puji syukur kepada Allah Subhanahu wa Ta'ala atas rahmat dan kasih-Nya yang telah memberikan kesehatan, kekuatan, dan kesempatan untuk menyelesaikan karya ini. Penulis menyadari bahwa tanpa petunjuk dan keberkahan-Nya, tugas ini tidak akan dapat diselesaikan. Dengan kerendahan hati, penulis berharap karya ini dapat menjadi bentuk syukur dan memberikan manfaat bagi orang lain.
2. Terutama buat kedua orangtua tercinta, Alm Bapak Djoko Soeprijanto & ibuku tercinta Nuryati Kristinah yang telah memberikan kasih sayang, nasehat, motivasi serta dukungan yang tak pernah henti dalam melakukan apapun kegiatan saya, saya ucapkan terima kasih yang tak terhingga atas cinta, pengorbanan, dan keikhlasan yang selalu menyertai setiap langkah saya. Kasih sayang yang kalian berikan telah menjadi pijakan kuat bagi saya dalam menghadapi setiap tantangan. Doa-doa tulus kalian adalah sumber kekuatan yang tak pernah habis untuk saya.
3. Trimakasih kepada Bapak saya Sugeng Tri Pujianto yang telah mendukung saya sejauh ini sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini berkat doa dan dukungannya yang selalu menyertai apapun kegiatan saya.
4. Ibu Dra. Yani Iriani, M.T. selaku Dosen Pembimbing skripsi yang telah memberikan arahan dan membimbing penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Ibu/Bapak Dosen Teknik Industri yang telah memberikan ilmu selama masa kuliah berlangsung.

6. PT. XYZ yang telah menerima penulis dan memberikan fasilitas untuk melakukan penelitian dan magang.
7. Trimakasih kepada teman-teman seperjuangan kumis *family* yang selalu memberikan semangat dalam penulisan skripsi ini, dan tim kebanggan saya Persija Jakarta yang tidak hanya menginspirasi tetapi juga menghibur saya di tengah tekanan dan tantangan selama pengerjaan skripsi ini. Terutama kepada teman-teman wb corner side trimakasih atas dukungan kalian.
8. Dan yang terakhir, kepada diri saya sendiri. Bima Putra Aji Pertama. Skripsi ini merupakan hasil dari proses yang penuh tantangan, namun juga memberikan banyak pelajaran berharga. Saya berterima kasih kepada diri saya sendiri atas usaha dan ketekunan yang telah saya jalani sepanjang perjalanan ini. Meski tidak selalu mudah, setiap langkah yang diambil telah membawa saya lebih dekat pada pencapaian ini.

Penulis menyadari skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan, oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi perbaikan penulis di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi pembaca.

Bandung, 18 Juli 2025

Bima Putra Aji Pertama