

## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Pengembangan Sistem Rekomendasi Stok Barang Melalui Analisis Pola Pembelian Dengan Algoritma *FP-GROWTH*”. Dalam penyusunan skripsi, penulis tak lepas dari pihak-pihak yang telah membantu dari awal hingga skripsi dapat terselesaikan dengan baik. Oleh sebab itu, penulis mengucapkan terimakasih kepada:

1. Dr. Arief Rahmana, S.T., M.T., IPU., ASEAN Eng., selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Widyatama Bandung.
2. Yan Puspitarani, S.T., M.T., Selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan arahan bagi penulis dalam merampungkan skripsi.
3. Tim Senior Leadership PT UTC Aerospace Bandung, yang telah memberikan kesempatan bagi penulis untuk bisa mengikuti *Employee Scholarship Program*.
4. Keluarga kecil tercinta terutama istri dan anak-anak yang selalu mendukung penulis dalam mengikuti dan menyelesaikan perkuliahan.

Skripsi ini ditulis untuk memenuhi salah satu persyaratan akademik perkuliahan demi memperoleh gelar Sarjana Komputer di Universitas Widyatama Bandung. Skripsi ini membahas analisis pola pembelian konsumen dan penerapan algoritma *FP-Growth* untuk menghasilkan data rekomendasi stok barang, untuk menjadi dasar pengambilan keputusan oleh tim manajemen.

Penulis menyadari bahwa di dalam skripsi ini masih terdapat kelemahan. Oleh sebab itu, penulis berharap adanya kritik dan saran demi perbaikan karya yang akan datang. Penulis mohon maaf apabila ada kesalahan kata yang kurang berkenan.

Bandung, Desember 2024

Penulis