

ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi sebagai dampak revolusi industri 4.0 telah membuka peluang bagi peningkatan efisiensi dan efektivitas dalam bidang manajemen logistik. Salah satu aspek kunci dalam manajemen logistik adalah perencanaan dan penjadwalan order, yang memainkan peran vital dalam memastikan ketersediaan produk, pengiriman tepat waktu, dan minimalisasi biaya. Namun, proses manajemen order seringkali dihadapkan pada tantangan seperti koordinasi lintas departemen, pelacakan status order, dan penyesuaian jadwal. Untuk mengatasi hal tersebut, proyek ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi web bernama Order Planning yang dapat memberikan visibilitas yang lebih baik atas proses order, koordinasi yang lebih efektif, peningkatan efisiensi, dan pengambilan keputusan yang lebih tepat. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu perusahaan mengelola order dengan lebih terorganisir, meningkatkan produktivitas, dan memperkuat kemampuan kompetitif di pasar.

Kata Kunci: Perencanaan Order, Manajemen Order, Manajemen Logistik