

Abstrak

Mengingat persaingan dalam dunia usaha yang semakin sulit, maka PT. Parade Tua Marina membutuhkan sebuah sistem yang lebih efisien dan terpercaya. Salah satu sistem yang dapat diterapkan adalah sistem pengiriman dengan dukungan aplikasi database. Metode yang digunakan perancangan database lifecycle, model konseptual, model logikal, model fisik, perancangan aplikasi dengan membuat rancangan layar antar muka pengguna, perancangan laporan, spesifikasi proses. Metode analisis adalah survei dengan wawancara langsung maupun tidak langsung, melakukan studi pustaka, menganalisa hasil survei, dan mengidentifikasi kebutuhan sistem. Sedangkan hasil dari metode perancangan adalah merancang struktur menu, merancang layar tampilan, merancang spesifikasi database, dan merancang spesifikasi modul. Kesimpulan yang didapatkan dari apa yang penulis telah lakukan adalah aplikasi dengan membuat rancangan layar antar muka pengguna, rancangan laporan, spesifikasi proses database ini dapat membantu karyawan PT. Parade Tua Marina dalam melakukan pengiriman.

Kata kunci : analisis dan perancangan, system pengiriman.