

NAMA KELOMPOK :

1. Deanissa Sherly Sabilla (06)
2. Intan Firdausi (10)
3. Purnama Ridzky Nugraha (23)
4. Nindya Shafira Outri (22)

A. Latar Belakang Masalah Ekspedisi

Ekspedisi merupakan sebuah perjalanan yang terorganisasi untuk mengirim sebuah barang. Di Indonesia ekspedisi ini tersedia pada JNE, JNT, Ninja Express dan SiCepat dengan banyaknya ekspedisi di Indonesia tetapi masyarakat masih banyak yang paketnya tidak sampai, paketnya hilang, bahkan di kembalikan tanpa di kirim. Untuk mengatasi masalah ini, kami memanfaatkan perkembangan teknologi informasi dan perangkat lunak terbaru untuk mengelola pengiriman dengan lebih efisien, ekspedisi yang lebih terorganisir dengan mencatat riwayat transaksi dan pelacakan paket secara real time untuk memastikan paket sampai dengan aman. Penggunaan sistem program ini memungkinkan kami untuk melayani bukan hanya individu, tetapi juga bisnis kecil, pengusaha, dan pelanggan bisnis lainnya yang membutuhkan solusi pengiriman yang lebih efisien dan sesuai dengan kebutuhan mereka.

B. System Requirement Ekspedisi

System requirement adalah spesifikasi yang diperlukan dan harus dimiliki oleh perangkat yang digunakan developer untuk membuat sistem. Dalam membuat sistem ini kami menggunakan Vscode. Spesifikasi yang diperlukan untuk membuat sistem ekspedisi ini yaitu :

1. Visual Studio Code adalah unduhan kecil (<200 MB) dan memiliki tapak disk <500 MB. VS Code ringan dan dapat dijalankan dengan mudah di perangkat keras masa kini.
2. Prosesor 1,6 GHz atau lebih cepat
3. Minimal Ram 2gb
4. Minimal Windows 10 dan 11 (32-bit dan 64-bit)
5. versi macOS dengan dukungan pembaruan keamanan Apple. Ini biasanya merupakan rilis terbaru dan dua versi sebelumnya.
6. Minimal Linux (Debian): Ubuntu Desktop 18.04, Debian 10 dan Linux (Red Hat): Red Hat Enterprise Linux 7, CentOS 7, Fedora 35

C. User Requirement

User requirement adalah kebutuhan atau layanan yang akan disediakan pada sistem untuk pengguna atau user :

1. Pengguna mengakses menggunakan VSCode lewat command line.
2. Multi pengguna
3. Level pengguna
4. Jenis layanan
5. Transaksi
6. Melacak pengiriman
7. Input lokasi