**ANALISIS SISTEM**

**PADA WEB J&T EXPRESS INDONESIA**



**DISUSUN OLEH :**

**FARKHAN**

**NPM :**

**20081010060**

**MATA KULIAH :**

**ANALISIS & DESAIN SISTEM D**

**PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA**

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER**

**UPN “VETERAN” JAWA TIMUR**

**2022**

# **Pendahuluan**

J&T merupakan perusahaan layanan pengiriman ekspres berdasarkan pengembangan dari sistem IT. Melayani pengiriman ke seluruh pedalaman kota, domestik dan internasional termasuk bisnis e-commerce. J&T memiliki situs web yang digunakan untuk melakukan serangkaian proses bisnis pada perusahaan tersebut. Pada situs web tersebut, kami akan menganalisis proses sistem yang terjadi di dalamnya. Proses sistem yang dapat kami analisis di antaranya ialah proses keluar masuknya barang pengiriman dari dan ke gudang, melakukan pemesanan pengiriman dalam dan luar negeri, serta melakukan pencatatan data pengiriman baik dalam maupun luar negeri.

**Data Flow Diagram**

1. Sistem yang akan dikembangkan

Situs web J&T (jasa ekspedisi)

1. Eksternal entity yang terlibat
2. Pelanggan
3. Kurir
4. Admin gudang
5. Pekerja gudang
6. Customer support
7. Data atau informasi yang mengalir
8. Data pelanggan
9. Data pengiriman barang
10. Bukti pengiriman
11. Laporan pengiriman barang
12. Proses bisnis yang terjadi
13. Pesanan untuk pengiriman
14. Barang masuk ke gudang
15. Barang keluar dari gudang
16. Barang hilan