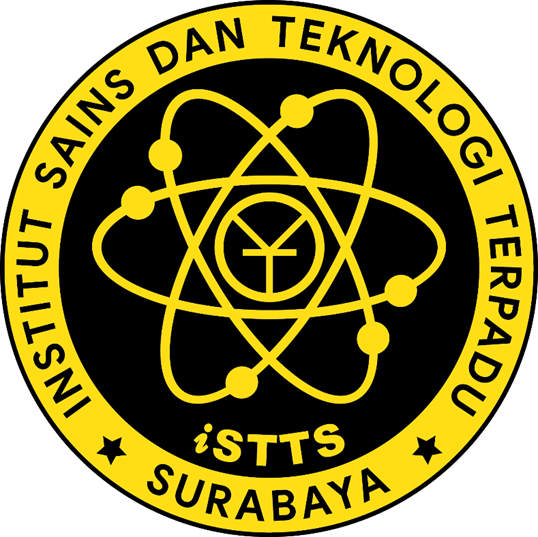
**PROPOSAL**

**PROYEK PEMROGRAMAN BERBASIS OBJEK**



DOSEN PEMBIMBING

##### **Dr.Ir. Esther Irawati Setiawan, S.Kom, M.Kom**

DISUSUN OLEH:

KELOMPOK 4

221116949 - DIONISIUS MIKHA PASKUAVITO UTAMA

221116953 - FELICIA PANGESTU

221116954 - FELIX

221116955 - FRANSISCUS XAVERIUS

Institut Sains dan Teknologi Terpadu Surabaya

2021/2022

LATAR BELAKANG

Aplikasi DNF adalah aplikasi pengiriman sederhana yang terinspirasi dari aplikasi dari perusahaan pengiriman dan logistik ”Jalur Nugraha Ekakurir” atau lebih dikenal dengan “JNE” yang berasal dari Indonesia.

TUJUAN

* Melatih dan membiasakan agar kita dapat bekerja dalam tim
* Memenuhi tugas projek mata kuliah “Pemrograman Berbasis Objek”
* Mengetahui sistem dan cara kerja program pengiriman kurir

DESKRIPSI APLIKASI

DNF adalah palikasi pengiriman sederhana yang ditulis pada bahasa pemrograman Java. Aplikasi ini adalah aplikasi sederhana yang mensimulasikan aplikasi JNE sebenarnya dalam skala yang lebih kecil dan lebih sederhana dengan fitur yang lebih sedikit. Pertama, pada aplikasi DNF terdapat tiga jenis akun yaitu user, kurir dan juga admin.

Pada awal aplikasi dibuka pengguna aplikasi akan disambut dengan menu login. Ketika login maka aplikasi akan melakukan pengecekan terhadap list akun dan password dari tiga akun tersebut dan akan masuk ke akun yang memiliki username dan password yang sama. Jika user yang login merupakan user biasa, maka user akan diberikan sebuah menu khusus untuk akun

ALUR APLIKASI

1. Menu Awal
   1. Register user
   2. Login user/ admin/ kurir
2. Menu Admin
   1. Register kurir (Nama, Username, Password)
   2. Lihat daftar kurir (Harus ada kurirnya dulu)

* Melihat kurir dan status pengiriman --> ketika dipilih bisa lihat detail kurir
  1. Lihat daftar pengiriman
* Tampilkan status orderan. Dibagi menjadi 3 : Pending, On-going, Tiba
  1. Masukkan pengiriman (nama penerima, daerah tujuan, berat barang, dan kategori barang)
  2. Menugaskan kurir
  3. Hapus pengiriman
  4. Logout

1. Menu User
   1. Track resi pengiriman
   2. Logout
2. Menu Kurir
   1. Lihat tugas pengiriman kurir tersebut

* Munculkan detail pengiriman
  1. Menghapus riwayat pengiriman yang sudah selesai di halaman kurir
  2. Logout

PENUTUP

Demikian proposal proyek ini DNF ini kami buat. Kami berharap lewat proposal ini dapat membantu memberikan penjelasan terkait proyek kami. Atas perhatiannya kami ucapkan terimakasih.