

Nomor Kelompok : 9

Nama Anggota Kelompok :

1. Ahmad Naufal Waskito Aji (2341720080)
2. Farhan Mawaludin (2341720258)
3. Ranga Dwi Saputra (2341720248)

Repository Project: <https://github.com/naufal11705/daspro-sistem-ekspedisi.git>

Kemajuan Fitur Aplikasi:

A. Wajib

No.	Fitur	Penjelasan Fitur	Progres (dalam %)	Penjelasan progres
1.	Manajemen Lokasi	Fitur yang memungkinkan admin untuk mengelola dan menyimpan lokasi terkait proses ekspedisi. Pada fitur ini pengguna dapat menambahkan lokasi, menghapus lokasi, dan menampilkan data lokasi	100%	Kami telah menyimpan data lokasi kedalam system sebagai standart penggunaan ekspedisi ini. Sementara ini data lokasi yang bisa digunakan adalah: <ul style="list-style-type: none">• Malang - Bekasi (818 km)• Malang -Bandung (753 km)• Malang - medan (2738 km)• Malang – Bogor (875) Selain itu pengguna dapat melakukan penambahan atau penghapusan lokasi yang telah tersimpan dengan menginputkan nama kota origin dan destination. Kemudian data lokasi yang tersimpan dapat ditampilkan berdasarkan inputan data terbaru.
2.	Multi Pengguna	Fitur ini berfungsi untuk menjalankan program berdasarkan data username dan password yang telah tersimpan dalam system(array) meskipun dengan akun/username yang berbeda	100%	Kami sudah memasukkan kedalam system pemrograman beberapa username dan password yang sudah tersimpan yang semuanya dapat menjalankan program. Username, password (secara berurutan) yang kami simpan kedalam sistem program diantaranya adalah: 1) Naufal, 000, ADMIN 2) Putra, 111, ADMIN 3) Farhan, 222, ADMIN

3.	Jenis Layanan	Fitur yang berisikan jenis perbedaan layanan yang nantinya digunakan sebagai variable dalam penentuan tarif ekspedisi	100%	Tarif Default yang kami tentukan diantaranya adalah: <ul style="list-style-type: none"> • Ekonomi dengan tarif 5.000 estimasi 1-5 hari, • Reguler dengan tarif 10.000 estimasi 1-3 hari, • dan Same Day dengan tarif 20.000 pengiriman dihari yang sama
4.	Melacak Pesanan dan Pengiriman	Fitur yang menunjukkan status pengiriman dari transaksi yang telah dilakukan	100%	Status pengiriman akan ditampilkan di history pengiriman sebagai “on procces” ketika transaksi sudah dilakukan.
5.	Transaksi Pembayaran	Fitur yang mencakup semua informasi terkait pembayaran, biaya pengiriman, faktur dan catatan keuangan lainnya. Pada fitur ini pengguna dapat melakukan transaksi, edit transaksi, serta menghapus transaksi.	90%	Untuk saat ini fitur transaksi yang telah kami kembangkan sudah sampai pada tahap perhitungan biaya. Namun, kedepannya kami berencana ingin menambahkan metode pembayaran transaksinya
6.	Cetak Label Pengiriman	Pada bagian ini system akan menampilkan label pengiriman setelah melakukan transaksi berdasarkan informasi yang telah diinputkan	80%	Fitur sudah dapat menampilkan data label, tetapi kami berencana untuk memperbaiki desain UI dari label pengiriman.
7.	Fitur laporan	Fitur ini menampilkan data laporan dari transaksi yang telah dilakukan.	78%	Pada saat ini fitur laporan menerima dat adari semua transaksi yang telah dilakukan. Kami berencana untuk mengatur data laporan dapat ditampilkan berdasarkan bulanan dan tahunan.

B. Opsional

No.	Fitur	Penjelasan Fitur	Progress (dalam %)	Progress Fitur

1.	Multi Level	Fitur ini terdapat dua pengguna yaitu admin dan kasir, yang mana admin dapat menjalankan program dengan adanya fitur manajemen pengguna. Sementara kasir tidak dapat menjalankan fitur manajemen pengguna.	100%	Fitur dapat digunakan oleh dua role yang berbeda dengan program yang dijalankan juga berbeda. Saat ini kami menyediakan role untuk admin dan kasir (pengguna umum). Untuk role admin dapat menjalankan program manajemen pengguna dan fitur laporan, sementara role kasir tidak bisa
2.	Bilingual	Program dapat menjalankan program dengan Bahasa yang berbeda	10%	Kami menggunakan system array 2 dimensi dalam fitur ini, yang mana untuk kolom pertama menggunakan Bahasa Indonesia dan kolom kedua menggunakan Bahasa inggris yang nantinya bisa di switch dalam menjalankan program. Namun, kami masih belum menginputkan semua Bahasa inggris kedalam program.
3.	Searching/Pencarian	Fitur ini dapat menjalankan perintah untuk mencari data yang ingin dituju dalam program yang menggunakan konsep searching	100%	Dari banyaknya data yang sudah tersimpan, program ini dapat mencari data-data yang ingin dikelompokkan berdasarkan kriteria tertentu seperti per Hari, Bulan, Tahun, dan Rentang Tanggal
4.	Menambah, Mengedit, dan Menghapus Data	Fitur ini dapat melakukan update an dengan menambah atau menghapus dari data yang sudah tersimpan oleh program	100%	Fitur ini kami terapkan dalam menambah dan menghapus user, informasi rute, jeni layanan, dan transaksi.