

PENENTUAN TARIF JASA PENGIRIMAN MOTOR DI LOSIK CARGO

Kota Malang memiliki banyak julukan, salah satunya adalah Kota Pendidikan. Pemberian julukan ini bukan tanpa sebab, melainkan karena banyaknya institusi pendidikan yang berdiri di Malang. Banyaknya institusi pendidikan di Malang membuat banyak para pelajar yang ingin menempuh pendidikan di kota ini, khususnya para mahasiswa. Sebagian besar mahasiswa yang merantau ke Kota Malang membawa kendaraan pribadi yang dikirim dari kota asalnya. Hal ini diperkirakan untuk menghemat pengeluaran tiap bulannya. Ketika para mahasiswa telah menyelesaikan pendidikannya, kebanyakan dari mereka akan mengirimkan kembali kendaraan pribadinya ke kota asal.

PT LOSIK Cargo merupakan salah satu perusahaan yang menyediakan jasa pengiriman motor antarkota dari Malang ke beberapa kota lainnya. Kantor pusat perusahaan ini berada di kota Malang. LOSIK Cargo telah resmi berdiri sejak tahun 2015. Dikarenakan perusahaan ini masih tergolong muda, sebagian besar sistem kerjanya masih bersifat manual.

Pelanggan banyak yang mengeluh karena harus menunggu lama untuk admin memberikan informasi terkait tarif pengiriman yang sesuai dengan spesifikasi motor pelanggan. Hal ini dikarenakan admin harus mencari tarif pada daftar tarif pengiriman motor, kemudian menghitung total pembayarannya secara manual.

LOSIK Cargo hanya dapat mengirimkan motor dari Kota Malang ke beberapa kota besar yang terletak di Pulau Jawa yaitu DKI Jakarta, Surabaya, dan Bandung. Tarif pengiriman motor disesuaikan dengan kapasitas motor yang akan dikirim.

Tabel 1.1 Tarif Pengiriman Motor LOSIK Cargo

Kota Tujuan	Tarif Pengiriman Motor			Estimasi Pengiriman
	<150 cc	>=150 cc dan <250 cc	>250 cc	
Surabaya	Rp350.000,00	Rp425.000,00	Rp550.000,00	2 Hari
Bandung	Rp450.000,00	Rp520.000,00	Rp610.000,00	4 Hari
DKI Jakarta	Rp500.000,00	Rp570.000,00	Rp650.000,00	5 Hari

Pengiriman motor tidak dapat dilakukan secara sembarang karena rawan terjadinya kerusakan. Terdapat beberapa persyaratan yang harus dipenuhi untuk menjamin keselamatan motor hingga sampai di kota tujuan. Untuk memenuhi persyaratan tersebut, LOSIK Cargo menyediakan beberapa layanan tambahan untuk mempermudah pelanggan ketika mengirim motornya. Berikut merupakan layanan tambahan yang disediakan oleh LOSIK Cargo.

Tabel 1.2 Tabel Layanan Tambahan

Layanan	Harga
Asuransi	Rp50.000,00
Kuras Bensin	Rp25.000,00

Dibutuhkan program menentukan tarif pengiriman motor untuk mempermudah admin dalam menghitung total yang harus dibayar oleh pelanggan. Program ini hanya dapat diakses oleh admin melalui *login* untuk menghindari adanya pemesanan yang dilakukan oleh pihak yang tidak bertanggung jawab.

Input	Nama Pengirim, NIK, Nomor STNK, Kota Tujuan, Tanggal Pengiriman, Kapasitas Motor, Layanan Tambahan, Jumlah Motor, Jumlah Layanan Tambahan
Output	Tanggal Sampai, Tarif Pengiriman, Harga Layanan, Total Pembayaran