

Sistem Informasi Manajemen Penjualan Produk Secara Online Berbasis Website

dibuat untuk memenuhi Tugas mata kuliah Interaksi Manusia dan Komputer



Disusun Oleh

Andri Rahmanto (1313618007)

Resa Fajar Sukma (1313618029)

Khulaifi Alkatsiri (1313618036)

PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN
ALAM
UNIVERSITAS NEGERI JAKARTA
2020

Section 1 (Introduction)

Berdasarkan tujuan penelitian pada assignment 3 pencapaian yang ingin dicapai adalah:

- Membuat sistem informasi manajemen barang untuk menambah, mengubah, dan menghapus.
- Membuat sistem informasi manajemen akun untuk menambah, mengubah, dan menghapus.
- Membuat sistem informasi manajemen pemesanan untuk mengubah status pesanan.
- Membuat sistem informasi yang menampilkan katalog barang.
- Membuat sistem informasi yang dapat melakukan pembayaran.

Seluruh tujuan penelitian telah dicapai oleh kelompok kami, hal ini dapat dibuktikan melalui penggunaan websitenya yang telah memiliki keseluruhan tujuan pembuatannya. Adapun link untuk source code websitenya ada di <https://github.com/andrirahmanto/Lostrug.id/tree/dev>, dan link untuk menuju websitenya ada di <http://lostrug.logikalsupply.com>.

Section 2 (Deployment)

Projek dimulai sejak tanggal 19 November 2020, kemudian pembaruan secara bertahap hingga hari deploy ke hosting tiba yaitu pada tanggal 6 Januari 2021, dan penyerahan hasil akhir website pada tanggal 7 Januari 2021.

Tahap-tahapnya:

- 15 Desember 2020, menambahkan admin view.
- 16 Desember 2020, menambahkan database.
- 17 Desember 2020, memperbaiki bug dan melengkapi database.
- 18 Desember 2020, menambahkan view product admin, memperbarui template admin, mengganti database menjadi lostrug.
- 19 Desember 2020, mengimplementasi jquery pada admin product.
- 21 Desember 2020, menambahkan add product dengan ajax dan sweetalert.
- 22 Desember 2020, memperbaiki product controller dan menambahkan order controller.

- 24 Desember 2020, memperbaiki add product dengan ajax, menambahkan edit product dengan ajax, menambahkan delete product dengan ajax.
- 25 Desember 2020, menambahkan add, edit account, edit, dan delete admin, menambahkan view, dan delete user, dan mengubah model order dan add model status.
- 27 Desember 2020, menambahkan view order table.
- 28 Desember 2020, menambahkan view edit order.
- 29 Desember 2020, menambahkan delete dan update order.
- 30 Desember 2020, menambahkan dashboard admin.
- 31 Desember 2020, menambahkan view admin login, dan memperbarui semua tampilan.
- 1 Januari 2021, menambahkan auth, login, dan filter admin.
- 3 Januari 2021, menambahkan data dalam database product, dan menambahkan fitur login dengan google account.
- 4 Januari 2021, menambahkan table myorder, update message, dan detail atau cancel order.
- 5 Januari 2021, menambahkan view modal pay, payment proof, dan modal product detail before buy.
- 6 Januari 2021, menambahkan user order, filter user, log activity, config for deploy, dan memperbaiki bug. Setelah yakin bug sudah tidak terlalu serius langsung dilakukan deploy dengan alamat url adalah **<http://lostrug.logikalsupply.com>** .
- 7 Januari 2021, penyerahan hasil akhir website kepada client dan sudah dicoba oleh client dalam pantauan tim kami sebagai pengamat cara client menggunakan website dengan baik dan benar.

Section 3 (User Acceptance)

Kebutuhan client terhadap websitenya.

1. Dari sisi user
 - Home dan about us
 - Katalog
 - Login
 - Status pesanan
2. Dari sisi admin
 - Manajemen pesanan

- Manajemen barang
- Manajemen admin
- Manajemen keuangan
- Login

Testing untuk tiap sisi baik itu user ataupun admin berjalan dengan baik dan benar. Website yang client pesan dengan spesifikasi pesanan seperti di atas telah direalisasikan dalam bentuk website lostrug. Dibuktikan melalui video conference di url **<https://youtu.be/f5iFC9SZGdw>** .

Formulir pernyataan client terdapat di dalam:

<https://github.com/andrirahmanto/Lostrug.id/blob/master/formulir%20pernyataan%20client.pdf> .

Section 4 (Logging)

Untuk melihat log aktivitas dapat dilihat pada url, dibawah ini:

<http://lostrug.logikalsupply.com/log> .