

# KATA PENGANTAR

---

Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat dan karunianya, sehingga penulis dapat menyelesaikan karya akhir ini dengan judul “*Aplikasi City Ojek*”.

Karya akhir ini merupakan aplikasi untuk penilaian suatu aplikasi *e-learning* yang digunakan pada institusi atau perguruan tinggi. Dengan adanya aplikasi ini diharapkan memudahkan suatu institusi atau perguruan tinggi dalam menilai kemampuan *e-learning* yang telah digunakan pada institusi atau perguruan tinggi tersebut sehingga dapat lebih mengembangkan kemampuan *e-learning* yang telah digunakan.

Dengan selesainya karya akhir ini tidak terlepas dari bantuan banyak pihak yang telah memberikan masukan kepada penulis. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada :

1. Allah SWT dan Rasulullah SAW, yang dengan nikmat dan rahmat yang diberikan Allah SWT, penulis dapat menyelesaikan karya akhir ini tepat dengan waktunya.
2. Orang tua penulis, yang telah memberikan doa dan dukungan.
3. Saudara-saudara penulis yang telah memberikan semangat.
4. Dosen pembimbing Bapak Pramuko Aji yang telah membimbing penulis.
5. Dosen *trainer* penulis bapak Husni yang telah membantu penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan karya akhir ini.
6. Dan tentunya teman-teman Fakultas Ilmu Terapan Universitas Telkom.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dari laporan ini, baik dari materi maupun teknik penyajiannya mengingat kurangnya pengetahuan dan pengalaman penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan.

Akhir kata, Penulis mengucapkan mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan laporan ini. Semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca umumnya dan bagi penulis khususnya.

Bandung, Juli 2014

**Penulis**

# DAFTAR ISI

---

<b>LEMBAR PERSEMBAHAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>1</b>
<b>ABSTRAK</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>2</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>4</b>
<b>Bab 1 Pengenalan Produk</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.1. Latar Belakang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.2. Tujuan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.3. Batasan Produk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
1.4. Sistematika Penulisan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Bab 2 Arsitektur Produk</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.1 Struktur Produk.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.2 Kebutuhan Sumber Daya Manusia.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.3 Tools yang Digunakan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
2.4 Tinjauan Pustaka .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>Bab 3 Pembuatan Produk</b> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.1 Relasi Antar Tabel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.2 ERD (Entity Relationship Diagram).....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.3 Struktur Modul.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4 Mock Up.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.1 Halaman Staff.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.2 Halaman Login.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.3 Halaman Home.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.4 Halaman Pemberian Tugas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.5 Halaman Daftar Customer .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.6 Halaman Pangkalan Ojek .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.7 Halaman Ojek .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.8 Halaman Tambah tukang ojek .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.9 Halaman Tambah Petugas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.4.10 Halaman pemantauan ojek.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
3.5. Bagian Android.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

3.5.1 Halaman Login.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.2 Halaman Utama .....	Error! Bookmark not defined.
3.5.3 halaman Daftar.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.4 Halaman Peta Pangkalan Ojek .....	Error! Bookmark not defined.
3.5.5 Halaman Login Ojek .....	Error! Bookmark not defined.
3.5.6 Halaman Pesan.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.7 Detail Pesan.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.8 Halaman mendapat pesanan (ojek).....	Error! Bookmark not defined.
3.5.9 Halaman Ubah Status.....	Error! Bookmark not defined.
3.5.10 Halaman Maps .....	Error! Bookmark not defined.
<b>Bab 4 Penggunaan Produk .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
4.1 Instalasi Produk .....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Petunjuk Penggunaan Produk.....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Halaman Login.....	Error! Bookmark not defined.
4.4 Halaman Registrasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.5 Halaman Utama .....	Error! Bookmark not defined.
4.6 Halaman Pemesanan.....	Error! Bookmark not defined.
4.7 Halaman Detail Pesanan .....	Error! Bookmark not defined.
4.8 Halaman Peta Pelanggan .....	Error! Bookmark not defined.
4.9 Halaman Login Ojek .....	Error! Bookmark not defined.
4.10 Halaman Daftar Pesanan.....	Error! Bookmark not defined.
4.11 Halaman Update Status .....	Error! Bookmark not defined.
4.12 Halaman Peta Ojek.....	Error! Bookmark not defined.
4.13 Halaman Login Petugas .....	Error! Bookmark not defined.
4.14 Halaman Register .....	Error! Bookmark not defined.
4.15 Halaman Daftar Pesanan.....	Error! Bookmark not defined.
4.16 Halaman Detail Daftar Pesanan .....	Error! Bookmark not defined.
4.17 Halaman Daftar Customer .....	Error! Bookmark not defined.
4.18 Halaman Pantau .....	Error! Bookmark not defined.
4.19 Halaman Ojek.....	Error! Bookmark not defined.
<b>Bab 5 Penutup .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
7.1 Hambatan yang Dialami .....	Error! Bookmark not defined.
7.2 Saran Pengembangan .....	Error! Bookmark not defined.
Daftar Pustaka.....	Error! Bookmark not defined.

# DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 2.1 Struktur Produk .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.1 Relasi Tabel.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.2 ERD .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.3 Struktur Modul .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.4 Desain Login .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.5 Code Login Petugas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.6 Desain Home .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.7 Code Daftar Pesanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.8 Design Pemberian Tugas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.9 Code Detail Pesanan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.10 Desain Daftar Customer .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.11 Code Daftar Customer.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.12 Desain Pangkalan Ojek .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.13 CodePangkalan Ojek.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.14 Desain Data Ojek .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.15 Code Ojek .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.16 Tambah Data Ojek.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.17 Code Tambah Ojek .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.18 Desain Tambah Staff .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.19 Register Petugas.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar3.20 Desain Pemantauan Tukang Ojek .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.21 Code Peta Pantau .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.22 Desain Login User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.23 Code Login Customer .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.24 Desain Menu Utama.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.25 Code Hal Utama .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.26 Desain Daftar User .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.27 Code Registrasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.28 Desain Pangkalan Ojek .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.29 Code Peta Customer.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.30 Desain Login Ojek .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.31 Code Login Ojek.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.32 Desain Halaman Pesan Ojek.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.33 Code Isi Pesan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.0.34 Desain Detail Pesan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.35 Code Detail Pesan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.36 Desain Mendapatkan Pesan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.37 Code Daftar Pesan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.38 Desain Ubah Status .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.39 Code Update Status.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.40 Desain Maps.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

Gambar 3.41 Code Peta Ojek .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.1 Hal Login Pelanggan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.2 Hal Pendaftaran.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.3 Hal Utama.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.4 Hal Isi Pesanan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.5 Hal Detail Pemesanan .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.6 Hal Map Pelanggan.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.7 Hal Login Ojek.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.8 Hal Daftar Pesanan Ojek.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.9 Hal Update Status.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.10 Hal Map Ojek.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.11 Hal Login Petugas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.12 Hal Registrasi Petugas .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>