

# KATA PENGANTAR

---

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis bisa menyelesaikan Karya Akhir ini dengan judul "**APLIKASI FORUM JUAL-BELI DI TELKOM APPLIED SCIENCE SCHOOL BERBASIS ANDROID dan PHP**" dengan baik.

Karya Akhir ini berisi tentang membangun aplikasi pada android untuk mempermudah pengguna dalam melakukan transaksi jual-beli yang bisa digunakan kapanpun dan dimanapun dengan menghubungkan data dengan *server*.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak dan Ibu orangtua penulis yang sangat tulus selalu mendoakan dan memberikan motivasi kepada penulis untuk menyelesaikan Karya Akhir ini.
2. Kepada Bapak Bayu Rima Aditya sebagai dosen pembimbing Karya Akhir penulis yang telah memberikan bimbingan dan arahan dalam proses penyelesaian Karya Akhir ini.
3. Kepada Bapak Husni Syahbani sebagai *trainer* yang selalu memberikan solusi di saat berkonsultasi.
4. Dan seluruh pihak terkait yang telah memberikan dukungan yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu.

Penulis menyadari masih ada kekurangan dalam penulisan karya akhir ini. Maka dari itu penulis mengharapkan saran dan kritik dari pembaca yang budiman.

Bandung, 15 Juli 2014

Tim Penulis

# DAFTAR ISI

---

LEMBAR PERSEMBAHAN .....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PENGESAHAN.....	Error! Bookmark not defined.
LEMBAR PERNYATAAN .....	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	
ABSTRAK .....	Error! Bookmark not defined.
ABSTRACT .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI .....	i
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR TABEL .....	v
DAFTAR LAMPIRAN .....	Error! Bookmark not defined.
<b>Bab 1 Pengenalan Produk</b> .....	Error! Bookmark not defined.
3.1. Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
3.2. Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
3.3. Batasan Produk .....	Error! Bookmark not defined.
3.4. Sistematika Penulisan .....	Error! Bookmark not defined.
<b>Bab 2 Arsitektur Produk</b> .....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Struktur Produk.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Kebutuhan Sumber Daya Manusia.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Tools yang Digunakan .....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Tinjauan Pustaka .....	Error! Bookmark not defined.
2.4.1 Aplikasi .....	Error! Bookmark not defined.
2.4.2 Informasi .....	Error! Bookmark not defined.
2.4.3 Forum Jual Beli .....	Error! Bookmark not defined.
2.4.5 Android.....	Error! Bookmark not defined.
<b>Bab 3 Pembuatan Produk</b> .....	Error! Bookmark not defined.
3.1 Basis Data .....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Struktur Modul.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Modul <i>Login Admin</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Modul <i>Login User</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.2.3 Modul <i>Kelola Data User</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.2.4 Modul <i>Kelola Data Kategori</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.2.5 Modul <i>Kelola Data Barang</i> .....	Error! Bookmark not defined.

3.2.6	Modul Kelola Data Komentar .....	Error! Bookmark not defined.
3.2.7	Modul <i>Register</i> .....	Error! Bookmark not defined.
3.2.8	Modul <i>Upload</i> Data Barang.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.9	Modul Kategori Barang .....	Error! Bookmark not defined.
3.2.10	Modul Pencarian Barang.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.11	Modul Detail Barang .....	Error! Bookmark not defined.
3.2.12	Modul Komentar .....	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.
<b>Bab 5 Penutup .....</b>		<b>Error! Bookmark not defined.</b>
5.1	Hambatan yang Dialami .....	Error! Bookmark not defined.
5.2	Saran Pengembangan .....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....		Error! Bookmark not defined.

# DAFTAR GAMBAR

---

Gambar 2.1 Struktur Produk Aplikasi Forum Jual Beli TASS Berbasis Android dan PHP.....	<b>Error!</b>
<b>Bookmark not defined.</b>	
Gambar 3.1 Struktur Basis Data Aplikasi Forum Jual Beli .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.2 PHP Dbconfig.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.3 <i>Source Code</i> Dbconnect.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.4 Struktur Modul Aplikasi Forum Jual-Beli di Telkom Applied Science School Berbasis Android dan PHP .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.5 Desain Tampilan Halaman <i>Login Admin</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.6 <i>Source Code</i> HTML Tampilan Halaman <i>Login Admin</i> ...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.7 <i>Source Code</i> <i>Login Admin</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.8 Desain Tampilan <i>Login User</i> Forum Jual-Beli .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.9 <i>Source Code</i> <i>getIdMember.php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.10 <i>Source Code</i> <i>Layout Login.xml</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.11 <i>Source Code</i> <i>login.java</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.12 Desain Tampilan Halaman <i>Data User</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.13 Desain Tampilan Halaman <i>Update Data User</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.14 <i>Source Code</i> <i>deleteuser.php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.15 <i>Source Code</i> <i>updateuser.php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.16 <i>Source Code</i> <i>form updateuser.php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.17 Desain Tampilan Halaman <i>Data Kategori</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.18 Desain Tampilan Halaman <i>Tambah Kategori</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.19 Desain Tampilan Halaman <i>Edit Data Kategori</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.20 Desain Tampilan Halaman <i>Tambah Sub Kategori</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.21 Desain Tampilan Halaman <i>Edit Data Sub Kategori</i> ....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.22 <i>Source Code</i> PHP untuk tampilan tambah kategori...	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.23 <i>Source Code</i> PHP untuk tambah kategori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.24 <i>Source Code</i> <i>formeditkategori.php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.25 <i>Source Code</i> <i>editkategori.php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.26 <i>Source Code</i> <i>deletekategori.php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.27 <i>Source Code</i> <i>tambahkategori.php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.28 <i>Source Code</i> <i>formeditsub.php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.29 <i>Source Code</i> <i>editsubkategori.php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.30 <i>Source Code</i> <i>deletesub.php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.31 Desain Tampilan Halaman <i>Tampil Data Barang</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.32 Desain Tampilan Halaman <i>Tampil Data Barang</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.33 <i>Source Code</i> <i>approve.php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.34 <i>Source Code</i> <i>formeditbarang.php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.35 <i>Source Code</i> <i>updatebarang.php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.36 <i>Source Code</i> <i>deletebarang.php</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.37 Desain Tampilan Halaman <i>Tampil Kelola Data Komentar</i> <b>Error!</b>	<b>Bookmark not defined.</b>

Gambar 3.38 <i>Source Code</i> halkomentar.php .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.39 <i>Source Code</i> deletekomentar.php.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.40 Desain Tampilan Halaman <i>Register</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.41 <i>Source Code</i> register.xml.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.42 <i>Source Code</i> register.java .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.43 <i>Source Code</i> register.php .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.44 Desain Tampilan <i>Upload</i> Data Barang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.45 <i>Source Code</i> input_barang.xml .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.46 <i>Source Code</i> InputBarang.java.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.47 <i>Source Code</i> InputBarang.php.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.48 Desain Tampilan Halaman Kategori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.49 Desain Tampilan Halaman Sub Kategori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.50 <i>Source Code</i> Kategori.php .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.51 <i>Source Code</i> Beranda.xml.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.52 <i>Source Code</i> Beranda.xml.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.53 <i>Source Code</i> SubBeranda.php .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.54 <i>Source Code</i> sub_beranda.xml.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.55 <i>Source Code</i> SubBeranda.java .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.56 Desain Tampilan Halaman Pencarian Barang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.57 <i>Source Code</i> caribarang.php.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.58 <i>Source Code</i> Layout Pencarian.xml .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.59 <i>Source Code</i> Cari barang.java .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.60 Desain Tampilan Halaman Kategori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.61 Desain Tampilan Halaman Detail Barang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.62 <i>Source Code</i> listbarang.php.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.63 <i>Source Code</i> list_barang.xml .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.64 <i>Source Code</i> list_barang.java .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.65 <i>Source Code</i> detil_barang.xml.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.66 <i>Source Code</i> DetilBarang.java.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.67 Desain Tampilan Halaman Komentar.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.68 <i>Source Code</i> InputKomentar.php .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.69 <i>Source Code</i> input_komentar.xml.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 3.70 <i>Source Code</i> Komentar.java .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.1 Tampilan Halaman <i>Login</i> .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.2 Tampilan Halaman Registrasi .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.3 Tampilan Kategori Barang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.4 Tampilan Halaman Sub Kategori .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.5 Tampilan Halaman Barang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.6 Tampilan Detai Barang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.7 Tampilan Input Komentar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.8 Tampilan Komentar .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.9 Tampilan <i>Upload</i> Barang .....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
Gambar 4.10 Tampilan Pencarian Barang.....	<b>Error! Bookmark not defined.</b>

# DAFTAR TABEL

---

Tabel 2.1 Sumber Daya Manusia..... **Error! Bookmark not defined.**