

# **APLIKASI CENTRAL JAVA CONTACT BERBASIS ANDROID**

**FIDHA WAHYU EKAPRATIWI**

*Program Studi Teknik Informatika - D3, Fakultas Ilmu  
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : [fidhawahyueka@gmail.com](mailto:fidhawahyueka@gmail.com)*

## **ABSTRAK**

Aplikasi Central Java Contact sangatlah menunjang terhadap kinerja perusahaan atau instansi pemerintah, baik yang berskala kecil maupun besar. Perkembangan Aplikasi sampai dengan saat ini begitu pesat seiring berjalannya waktu, bahkan begitu banyak orang diseluruh dunia bergantung pada teknologi yang berkembang. Sebagai salah satu upaya penyelenggaraan pemerintah yang baik, informasi pelayanan operator telepon kantor Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah, nomor telepon kontak resmi pemerintah di Provinsi Jawa Tengah, bersifat terbuka untuk umum baik itu untuk kepentingan dinas maupun pribadi. Pada media ini akan diciptakan aplikasi yang berbasis android dimana mencakup materi buku petunjuk telepon Satuan Kerja Perangkat Daerah (SKPD) Lingkup Setda Prov. Jateng, buku petunjuk telepon jajaran Pejabat Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota se-Jateng dan buku petunjuk telepon Pemerintah Provinsi se-Indonesia yang diperuntukan untuk Instansi/SKPD lingkup Pemrov. Jateng, dan Subbag. Santel Kab/Kota se-Jateng. Dalam Penelitian ini penulis membuat dan merancang sebuah aplikasi bagi masyarakat untuk memudahkan dalam mendapatkan informasi nomor telepon pemerintah di Provinsi Jawa Tengah. Dalam Proyek Akhir yang berjudul "Aplikasi Central Java Contact Berbasis Android", penulis menginovasi konsep penyampaian dan penggunaan aplikasi berbasis Adobe Flash CS.6 dan di kemas dalam bentuk aplikasi berbasis android yang dapat di instal pada telfon genggam pengguna.

Kata Kunci : Aplikasi, Nomor Telepon Pemerintah Provinsi Jawa Tengah

### **1. PENDAHULUAN**

Perkembangan Ilmu Komunikasi dan teknologi yang dirasa perlu untuk dikaji terutama peranan komunikasi dalam kehidupan social yang mulai berkembang sejalan dengan

proses modernisasi yang terjadi. Karena manfaat komunikasi serta diiringi dengan perkembangan teknologi sangat dirasakan oleh masyarakat termasuk instansi pemerintah dan swasta. Dengan perkembangan teknologi yang sangat

pesat tersebut maka pelayanan terhadap masyarakat juga mengalami kemajuan, termasuk mengenai sebuah Aplikasi berbasis android sehingga dengan adanya aplikasi ini diharapkan tercipta penggunaan atau pemakaian secara baik dan profesional. Aplikasi berbasis android salah satu metode yang sekarang ini dapat dikembangkan dengan memanfaatkan teknologi komputer terutama dalam bidang perangkat lunak sebagai media berbasis android.

Perkembangan teknologi multimedia telah menjanjikan potensi besar dalam merubah cara seseorang untuk memperoleh informasi. Multimedia juga menyediakan peluang bagi seseorang dengan mudah mendapatkan informasi sehingga menghasilkan hasil yang maksimal. Demikian juga bagi masyarakat, dengan multimedia diharapkan mereka akan lebih mudah untuk menentukan dengan apa dan bagaimana seseorang dapat menyerap informasi secara tepat dan efisien. Sumber informasi tidak lagi terfokus pada teks dan buku tetapi lebih luas dari itu. Kemampuan teknologi multimedia yang telah terhubung dengan internet akan semakin menambah kemudahan dalam mendapatkan informasi yang diharapkan.

Sebagai salah satu upaya penyelenggaraan pemerintah yang baik dengan menyelenggarakan kegiatan pelayanan operator telepon dan pembuatan buku petunjuk telepon mampu menyediakan pelayanan informasi mengenai kontak telepon kantor pemerintah dilingkup pemerintah Provinsi dengan medium yang baru. Pembuatan buku petunjuk

telepon lingkup Setda Prov. Jateng, buku petunjuk telepon jajaran Pejabat Pemerintah Daerah Kabupaten/Kota se-Jateng.

Menyusul kemerdekaan Indonesia pada tahun 1945 Pemerintah membentuk daerah swapraja Kasunanan, Mangkunegaran dan Kota Madya di Jawa Tengah yang meliputi 29 kabupaten dan 6 kota madya. Kepala Pemerintah Jawa Tengah sejak merdeka sampai dengan sekarang, Jawa Tengah dipimpin oleh 15 Kepala Pemerintah yaitu:

1. R. Pandji Soeroso
2. KRT Mr Wongsonegoro
3. R. Boedijono
4. RMT. Mangunegoro
5. R. Soekardji Mangoen K.
6. RM Hadisoebeno S.
7. Mochtar
8. Moenadi
9. Soepardjo Rustam
10. H.M. Ismail
11. H. Soewardi
12. H. Mardiyanto
13. Ali Mufiz
14. Bibit Waluyo
15. H. Ganjar Pranowo.

Kepala daerah untuk provinsi disebut gubernur, untuk kabupaten disebut bupati dan untuk kota adalah wali kota. Kepala daerah dibantu oleh satu orang wakil kepala daerah, untuk provinsi disebut wakil Gubernur, untuk kabupaten disebut wakil bupati dan untuk kota disebut wakil wali kota. Kepala dan wakil kepala daerah memiliki tugas, wewenang dan kewajiban serta larangan. Kepala daerah juga mempunyai kewajiban untuk memberikan laporan penyelenggaraan pemerintahan daerah kepada pemerintah dan memberikan

laporan keterangan pertanggungjawaban kepada DPRD, serta menginformasikan laporan penyelenggaraan pemerintahan daerah kepada masyarakat. Gubernur yang karena jabatannya berkedudukan juga sebagai wakil pemerintah pusat di wilayah provinsi yang bersangkutan, dalam pengertian untuk menjembatani dan memperpendek rentang kendali pelaksanaan tugas dan fungsi Pemerintah termasuk dalam pembinaan dan pengawasan terhadap penyelenggaraan urusan pemerintahan pada strata pemerintahan kabupaten dan kota. Dalam kedudukannya sebagai wakil pemerintah pusat sebagaimana dimaksud, Gubernur bertanggung jawab kepada Presiden. Dalam penyelenggaraan pemerintah daerah, Gubernur dan Wakil Gubernur dibantu oleh Perangkat Daerah yang meliputi :

1. Sekretariat Daerah
2. Sekretariat DPRD
3. Dinas Daerah
4. Lembaga Teknis Daerah

## **2. METODOLOGI PENGUMPULAN DATA**

Metode yang digunakan untuk mengumpulkan data dalam penyusunan Proyek Akhir ini dapat diuraikan sebagai berikut:

### **2.1 Alat Pengumpul Data**

#### **a) Wawancara**

Yaitu melakukan pengumpulan data dengan berdialog atau tanya jawab dengan nara sumber yang berkompeten (kepala sandi dan telekomunikasi) beliau menyampaikan bahwa SANTEL memerlukan adanya aplikasi berbasis android

untuk mengetahui keluhan masyarakat dan memberikan solusi dari keluhan tersebut.

#### **b) Observasi**

Yaitu mengumpulkan data dengan melakukan pengamatan atau survei langsung ke lokasi Biro Umum Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah.

### **2.2 Pengambilan Data Sekunder**

#### **a. Studi Pustaka**

Yaitu mengumpulkan data dengan menggunakan dan membaca buku-buku penunjang dalam pembuatan laporan proyek akhir.

### **2.3 Target Audien**

Responden/target audien dari pengumpulan data ini adalah masyarakat baik itu untuk kepentingan dinas maupun pribadi.

### **2.4 Pemilihan Lokasi**

Lokasi yang dipilih untuk mengimplementasikan proyek ini diberikan kepada masyarakat secara luas terutama untuk daerah Jawa Tengah.

### 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

#### 3.1 Print Out Karya



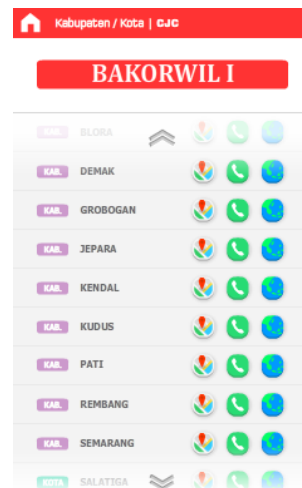
Gambar 1 : Logo CJC



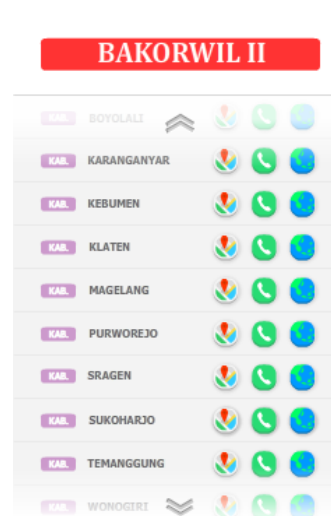
Gambar 2 : Tampilan Awal CJC



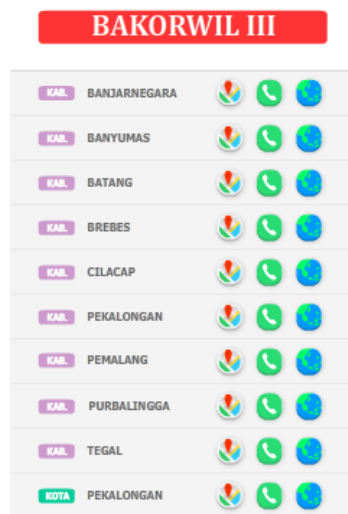
Gambar 3 : Halaman SKPD



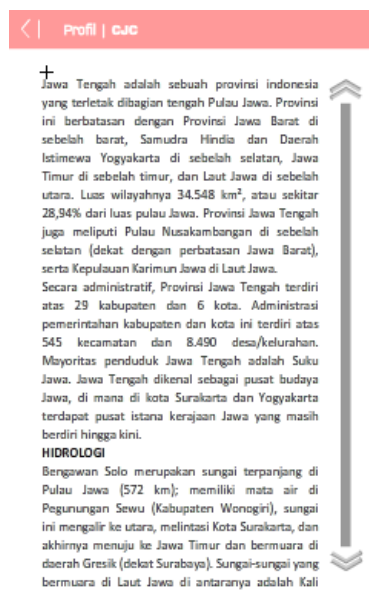
Gambar 4 : Hal. Kab/Kota I



Gambar 5 : Hal. Kab/Kota II



Gambar 6 : Hal. Kab/Kota III



Gambar 7 : Halaman Profil



Gambar 8 : Halaman Bantuan

### 3.2 Spesifikasi Karya

Tipe File : Central Java  
Contact.FLA  
Size : 14.5 MB  
Durasi : 05:21 menit  
Frame Width : 480 Pixels  
Frame Height : 800 Pixels

### 3.3 Deskripsi Karya

Proyek akhir ini berupa aplikasi. Mengenalkan adanya pelayanan operator telepon se-Jateng. Dimana materi di dalamnya beracuan pada buku petunjuk telepon SKPD lingkup Setda Prov. Jateng, buku petunjuk Pemerintah Daerah Kab/Kota se-Jateng. Materi yang diangkat adalah mengenai buku petunjuk telepon, *website*, *Google Map*, dan E-mail. dikarenakan target audien (masyarakat).

### 3.4 Analisis Karya (Estetika)

Aplikasi Central Java Contact menyediakan pelayanan informasi mengenai kontak telepon kantor Pemerintah di lingkup

Pemerintah Provinsi. Dirancang dan digambar dalam bentuk vektor pada Adobe Flash CS6 Professional. Teks yang dipakai adalah Tahoma Bold

## DAFTAR PUSTAKA

Kegiatan Persandian Di Provinsi Jawa Tengah, 2015 Biro Umum Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah.

Jawa Tengah, 2015. Wikipedia Bahasa Indonesia. Ensiklopedia Bebas Diakses Pada 17 September 2015 07:56

Penyelenggaraan Persandian Provinsi Jawa Tengah, 2014 Kasubbag Santel Prov. Jateng.

Sejarah Jawa Tengah, 2014 Pemerintah Provinsi Jawa Tengah, [jatengprov.go.id](http://jatengprov.go.id) Pada 2014

Gambaran Pelayanan Sekretariat Daerah Provinsi Jawa Tengah, 2013-2018 Setda Provinsi Jawa Tengah, [birohumas.jatengprov.go.id](http://birohumas.jatengprov.go.id)

Brewster, 1831 Color Theori Atau Teori Warna ini menyederhanakan warna yang ada di alam menjadi 4 kelompok warna, yaitu warna primer, sekunder, tersier, dan warna netral, [www.slideshare.net](http://www.slideshare.net) Diakses Pada 24 Desember 2014

Roy Brewer, 1971 Tipografi atau Typography memiliki pengertian luas yang meliputi penataan dan pola halaman atau setiap barang cetak, [www.helliumwork.blogspot.co.id](http://www.helliumwork.blogspot.co.id) Diakses Pada 2012: 12

Kani, Firmansyah dan Sufandi U.U. 2010. Pemogram Database menggunakan Delphi Win32 dan MySQL 5.0 dengan Optimalisasi Komponen Zeos DBO. Jakarta: Graha Ilmu

O'Brein, James A. 2005. Pengantar Sistem Informasi. Jakarta: Salemba 4

Eric-Deeson, Harper-Collins. 1991. Dictionary of Information Technology. Information Technology (IT) the handling of information by electric and electronic Here handling includes transfer, processing, storage and access, IT special concern being the use of hardware and software for these tasks for the benefit of individual people and society as a whole. 23 Oktober 2012.

Adobe Flash, 2015. Wikipedia bahasa Indonesia. Ensiklopedia Bebas Diakses Pada 2 Maret 2015 07:58