

**Implementasi *Task Centered User Interface Design* Untuk Optimalisasi Tingkat *Usability*
Pada Perangkat Lunak Sistem Informasi Pelayanan Desa
(Studi Kasus Desa Kembang Kuning)**

SKRIPSI

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai Gelar Sarjana Komputer
Program Studi Ilmu Komputer

FPMIPA UPI



Oleh:

KOKOY SITI KOMARIAH

0608847

**PROGRAM STUDI ILMU KOMPUTER
FAKULTAS PENDIDIKAN MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
UNIVERSITAS PENDIDIKAN INDONESIA**

2011

**Implementasi *Task Centered User Interface Design* Untuk Optimalisasi Tingkat *Usability*
Pada Perangkat Lunak Sistem Informasi Pelayanan Desa
(Studi Kasus Desa Kembang Kuning)**

Oleh:

KOKOY SITI KOMARIAH

0608847

DISETUJUI DAN DISAHKAN OLEH :

Pembimbing I,

Asep Wahyudin ,MT

NIP. 197304242008121001

Pembimbing II,

Jajang Kusnendar, M.T

NIP. 197506012008121001

Mengetahui,

Ketua Program Studi Ilmu Komputer

FPMIPA UPI

Drs. Heri Sutarno, M.T

NIP.195607141984031002

DAFTAR ISI

ABSTRAK	Error! Bookmark not defined.
KATA PENGANTAR.....	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI	3
BAB I PENDAHULUAN	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Perumusan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.3 Pembatasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Metode Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.6.1 Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
1.6.2 Metode Proses Pengembangan Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
1.7 Sistematika Penulisan.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 <i>Usability</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Definisi	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 <i>Usability Framework</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Implementasi <i>Usability</i> Pada Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Fakta Pentingnya Implementasi <i>Usability</i> Pada Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.5 Keuntungan Identifikasi <i>Usability</i>	Error! Bookmark not defined.
2.1.6 Pengukuran Optimasi <i>Usability</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2 <i>Task Centered User Interface Design</i>	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Prinsip TCUID.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Komponen TCUID	Error! Bookmark not defined.

2.2.5 Aktivitas Dalam TCUID.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.6 Proses-proses TCUID	Error! Bookmark not defined.
2.3 Pengembangan Aplikasi	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 <i>Framework Yii</i>	Error! Bookmark not defined.
2.4 Profil Desa Kembang Kuning	Error! Bookmark not defined.
BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Desain Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Metode Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Metode Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	Error! Bookmark not defined.
3.3 Alat dan Bahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Alat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Bahan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4 Implementasi	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Batasan Perangkat Lunak	Error! Bookmark not defined.
4.2 Analisis Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Deskripsi Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Analisis Masalah	Error! Bookmark not defined.
4.2.4 Proses Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
4.2.5 Analisis Pengguna	Error! Bookmark not defined.
4.2.6 Identifikasi <i>Input</i> dan <i>Output</i>	Error! Bookmark not defined.
4.2.7 Analisis Pemanfaatan TCUID	Error! Bookmark not defined.
4.2.8 Analisis <i>Usability</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3 Perancangan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Pemetaan <i>Task</i> Pengguna ke dalam <i>Task Analysis</i>	Error! Bookmark not defined.

4.3.2 Perancangan <i>Task Design</i>	Error! Bookmark not defined.
4.4 Implementasi dan Pengujian Sistem.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.1 Implementasi Sistem	Error! Bookmark not defined.
4.4.2 Pengujian	Error! Bookmark not defined.
BAB V PENUTUP.....	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.

