

**APLIKASI PERMOHONAN INFORMASI PUBLIK KEPADA BADAN  
PUBLIK (E-PUBLICINFO) DI PEMERINTAHAN KABUPATEN PATI  
MENGUNAKAN FRAMEWORK CODE IGNITER DAN DATABASE  
MYSQL**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Ahmad Ridwan**

**07.11.1432**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

**APLIKASI PERMOHONAN INFORMASI PUBLIK KEPADA BADAN  
PUBLIK (E-PUBLICINFO) DI PEMERINTAHAN KABUPATEN PATI  
MENGUNAKAN FRAMEWORK CODE IGNITER DAN DATABASE  
MYSQL**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai derajat Sarjana S1  
pada jurusan Teknik Informatika



disusun oleh

**Ahmad Ridwan**

**07.11.1432**

**JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA  
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER  
AMIKOM  
YOGYAKARTA  
2011**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**Aplikasi Permohonan Informasi Publik Kepada Badan Publik (E-Publicinfo)  
di Pemerintahan Kabupaten Pati Menggunakan Framework Code Igniter  
dan Database MySQL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ahmad Ridwan**

**07.11.1432**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 17 Februari 2011

**Dosen Pembimbing,**

**Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom**

**NIK. 190302037**

**PENGESAHAN**

**SKRIPSI**

**Aplikasi Permohonan Informasi Publik Kepada Badan Publik (E-Publicinfo)  
di Pemerintahan Kabupaten Pati Menggunakan Framework Code Igniter  
dan Database MySQL**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Ahmad Ridwan**  
**07.11.1432**

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 17 Februari 2011

**Susunan Dewan Penguji**

**Nama Penguji**

**Tanda Tangan**

**Ema Utami, Dr., S.Si, M.Kom**  
**NIK. 190302037**

**M. Rudyanto Arief, MT**  
**NIK. 190302098**

**Emha Taufiq Luthfi, S.T., M.Kom**  
**NIK. 190302125**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
tanggal 17 Februari 2011

**KETUA STMIK AMIKOM YOGYAKARTA**



**Prof. Dr. M. Suyanto, M.M.**  
**NIK. 190302001**

## PERNYATAAN

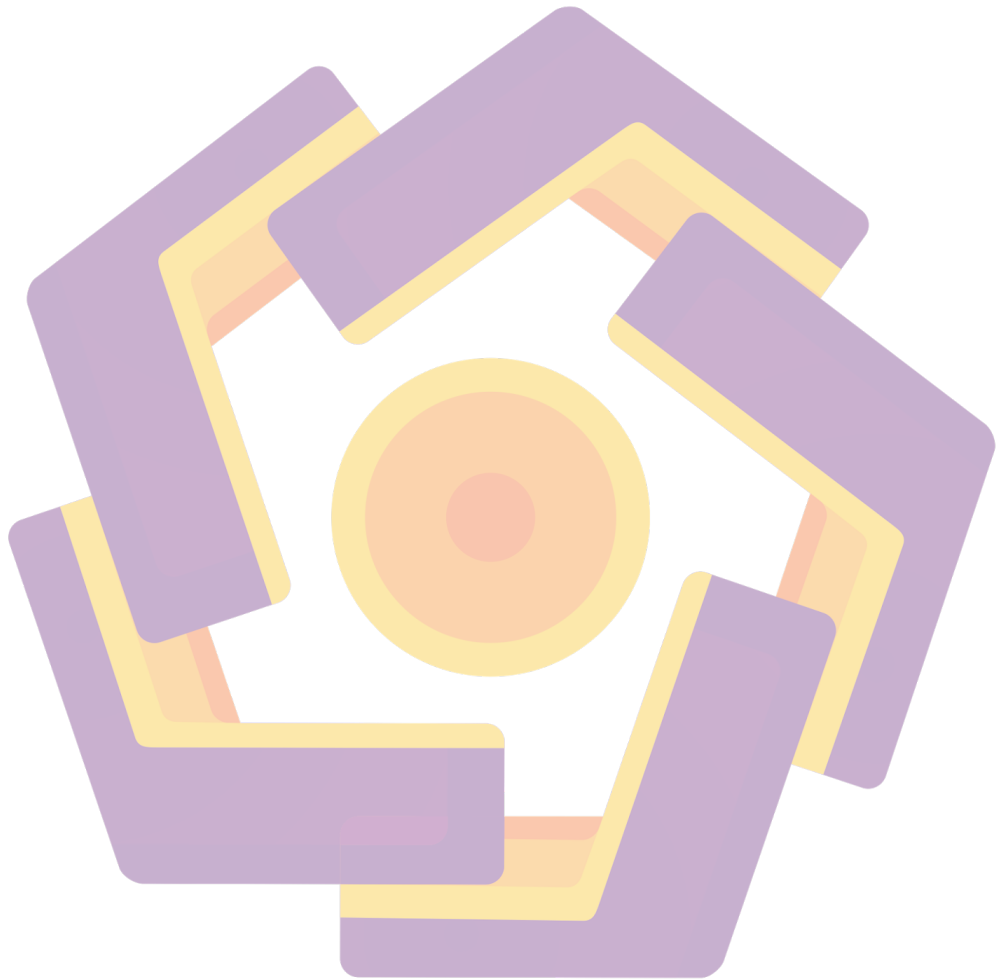
Saya yang bertandatangan di bawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi Pendidikan, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 17 Februari 2011

Ahmad Ridwan  
NIM. 07.11.1432

**MOTTO**

**SUDAH MENCOBA APA HARI INI ?**



## PERSEMBAHAN

Skripsi ini saya persembahkan untuk :

- Ayahanda dan Ibunda tercinta yang selalu mengalirkan cintanya kepada anak-anaknya, yang selalu menginspirasi untuk terus maju serta bersabar dalam segala hal.
- *Almagfurlah* K.H.Suyuthi, K.H Humam Suyuthi, Bpk. H. Faiz Soerodjo, K.H Mansyur A.H serta kyai-kyai lain. Terima kasih untuk ilmu hikmahnya.
- Saudari-saudariku tercinta khususnya buat Sakti Insia dan Muttafiah "Ayo Maju Terus", kakak tahu kalian punya bakat yang lebih daripada kakak. Mari mengangkat derajat orang tua dengan keilmuan.
- Kakak-kakaku tercinta (Umi Nikmah & Siti Nur Hidayah) terima kasih untuk *support* dan doanya.
- Mas Haddad Alwi dan Sulis yang selalu menemaniku bersenandung untuk melantunkan sholawat disaat "berkoding" dan ataupun disaat aku rindu dengan Rasulullah." Maju Terus CINTA RASUL".
- Untuk ibu Dr. Ema Utami, S.Si, M.Kom terima kasih untuk bimbingan dan semangatnya. Banyak hal yang kupelajari dari bimbingan ibu. Terima Kasih.
- Peri kecilku I\*^&#@!0 R\*)-@~\* "*encrypted*" terima kasih untuk *support* dan bantuan doanya untuk selalu bersabar selama ini.
- Teman – teman Coding Anang, Adi, Puguh, Icing, Tama, Eko, dan IC staff "sejenak bersama kalian aku jadi banyak belajar".
- Seluruh teman-teman S1 TI 2007 kelas B, Faridl, Toni, Gubtha, Mukhlis, Teguh, Andi dan teman-teman yang belum bisa saya tuliskan satu persatu. Terima kasih untuk semangat yang menginspirasi.
- Semua teman-teman kos yang selalu menghibur dan menginspirasi.

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan rahmat dan berkat-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang diberi judul “**Aplikasi Permohonan Informasi Publik Kepada Badan Publik (E-Publicinfo) Di Pemerintahan Kabupaten Pati Menggunakan Framework Code Igniter Dan Database Mysql**” yang merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan program studi Strata 1 pada Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.

Dengan selesainya skripsi ini, maka penulis tidak lupa mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. Dr. Muhammad Suyanto, M.M selaku Ketua STMIK AMIKOM Yogyakarta.
2. Ir. Abas Ali Pangera, M.Kom selaku Ketua Jurusan Teknik Informatika STMIK AMIKOM Yogyakarta.
3. Dr. Ema Utami, S.Si, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan banyak masukan dan arahan kepada penulis.
4. Para dosen STMIK AMIKOM Yogyakarta yang telah banyak mengajarkan ilmunya selama kuliah.
5. Semua pihak yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, oleh sebab itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat



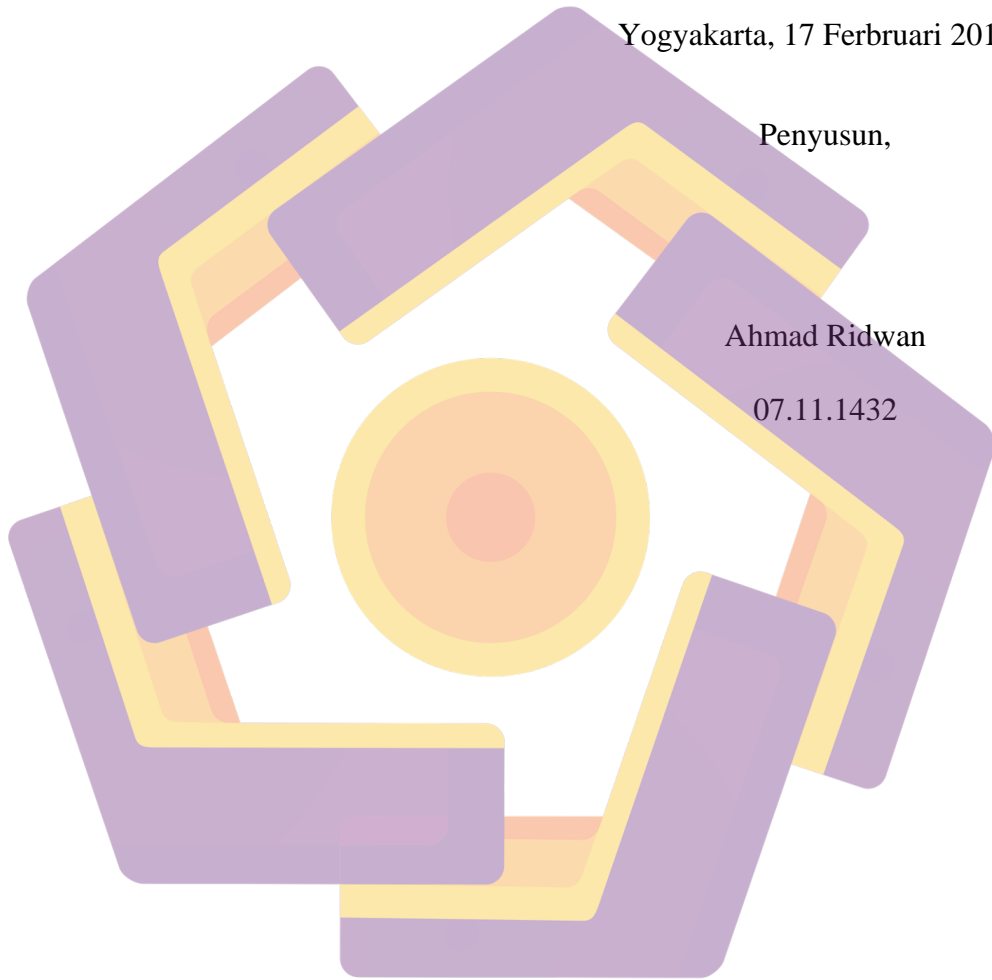
membangun guna membantu pembuatan skripsi yang lebih baik lagi dan pada akhirnya dapat bermanfaat bagi pembacanya.

Yogyakarta, 17 Ferbruari 2011

Penyusun,

Ahmad Ridwan

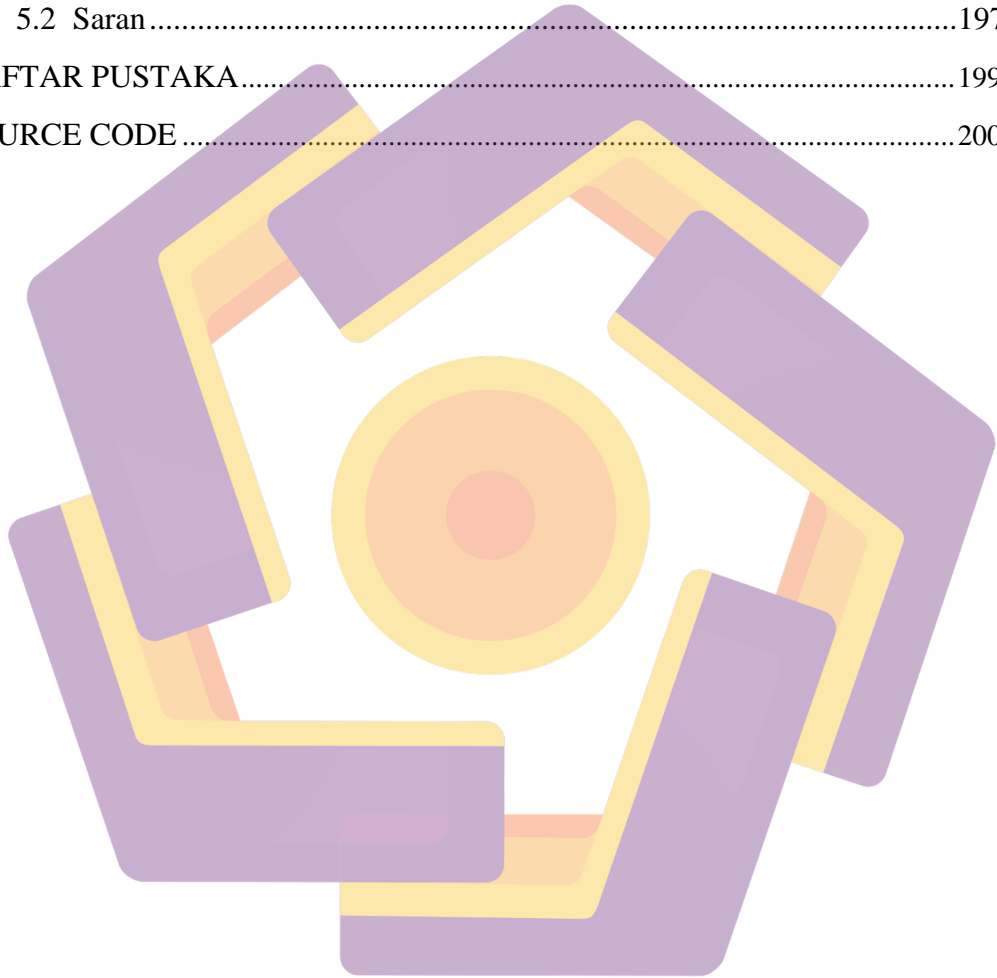
07.11.1432



## DAFTAR ISI

JUDUL.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN .....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN .....	iv
MOTTO .....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
INTISARI.....	xxii
ABSTRACT.....	xxiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan.....	5
1.5 Manfaat.....	5
1.6 Metode Penelitian.....	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
1.8 Jadwal Penelitian.....	8
BAB II LANDASAN TEORI.....	9
2.1 Ketentuan Umum.....	9
2.2 Konsep.....	12
2.3 Teknis .....	40
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	55
3.1 Tinjauan Umum.....	55
3.2 Analisis Permasalahan.....	59
3.3 Analisis Kebutuhan Perangkat .....	77
3.4 Perancangan UML ( <i>Unified Modeling Language</i> ).....	78
3.5 Perancangan Database .....	96
3.6 Perancangan Antar Muka Pengguna ( <i>User Interface</i> ).....	113

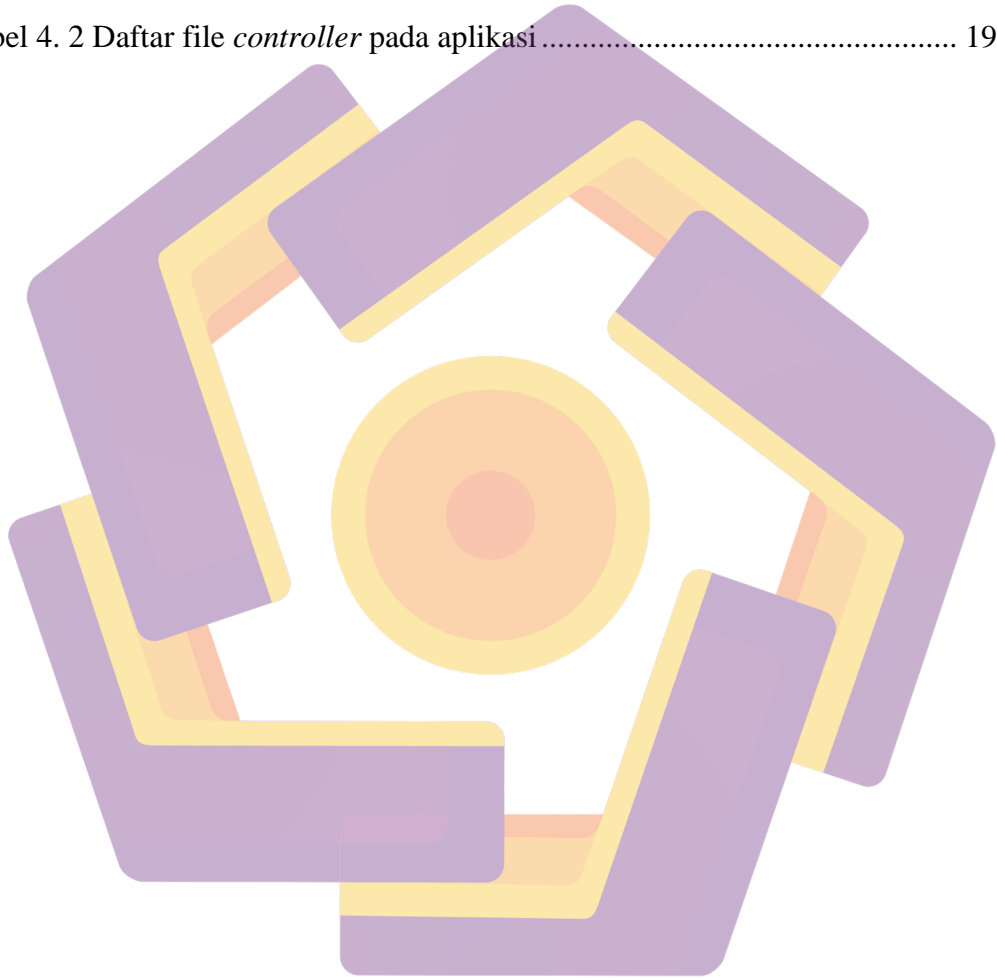
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN.....	145
4.1 Implementasi Sistem .....	145
4.2 Pembahasan .....	191
BAB V PENUTUP.....	197
5.1 Kesimpulan.....	197
5.2 Saran.....	197
DAFTAR PUSTAKA.....	199
SOURCE CODE .....	200



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Jadwal penelitian.....	8
Tabel 2. 1 Kardinalitas .....	21
Tabel 2. 2 Acces <i>modifier</i> .....	29
Tabel 2. 3 Multiplicity .....	31
Tabel 3. 1 Daftar dan definisi aktor .....	79
Tabel 3. 2 Strukur tabel tb_pemohon.....	105
Tabel 3. 3 Struktur tabel tb_permohonan.....	105
Tabel 3. 4 Struktur tabel tb_pemberitahuan_pi.....	106
Tabel 3. 5 Struktur tabel tb_pengelola.....	106
Tabel 3. 6 Struktur tabel tb_rules.....	107
Tabel 3. 7 Struktur tabel tb_sys_user.....	107
Tabel 3. 8 Struktur tabel tb_menu_rules.....	107
Tabel 3. 9 Struktur tabel tb_sys_menu.....	108
Tabel 3. 10 Struktur tabel tb_informasi.....	108
Tabel 3. 11 Struktur tabel tb_biaya.....	109
Tabel 3. 12 Struktur tabel tb_kat_info.....	109
Tabel 3. 13 Struktur tabel tb_group_kat.....	109
Tabel 3. 14 Struktur tabel tb_dokumen.....	110
Tabel 3. 15 Struktur tabel tb_kat_dok.....	110
Tabel 3. 16 Struktur tabel tb_gugatan.....	110
Tabel 3. 17 Struktur tabel tb_keputusan.....	111
Tabel 3. 18 Struktur tabel tb_image.....	111
Tabel 3. 19 Struktur tabel tb_kat_image.....	111
Tabel 3. 20 Struktur tabel tb_link.....	112

Tabel 3. 21 Struktur tabel tb_headline .....	112
Tabel 3. 22 Struktur tabel tb_pengaturan.....	112
Tabel 3. 23 Struktur tabel tb_sambutan .....	113
Tabel 4. 1 Daftar file model pada aplikasi .....	192
Tabel 4. 2 Daftar file <i>controller</i> pada aplikasi .....	193



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Notasi entitas .....	20
Gambar 2. 2 Contoh atribut entitas .....	20
Gambar 2. 3 Notasi <i>use case</i> .....	23
Gambar 2. 4 Notasi aktor .....	24
Gambar 2. 5 Relasi <i>include</i> .....	24
Gambar 2. 6 Relasi <i>Extend</i> .....	25
Gambar 2. 7 Relasi Generalisasi antar <i>use case</i> .....	25
Gambar 2. 8 Relasi Generalisasi antar <i>actor</i> .....	25
Gambar 2. 9 Relasi Asosiasi .....	26
Gambar 2. 10 Notasi <i>class</i> .....	26
Gambar 2. 11 Notasi <i>boundary</i> (pembatas) .....	27
Gambar 2. 12 Notasi <i>entity</i> .....	27
Gambar 2. 13 Notasi <i>class control</i> .....	28
Gambar 2. 14 Notasi paket .....	28
Gambar 2. 15 Notasi aktor pada <i>sequence diagram</i> .....	32
Gambar 2. 16 Notasi <i>lifeline</i> objek, <i>lifeline boundary</i> , <i>lifeline controll</i> .....	32
Gambar 2. 17 Notasi message, <i>return value message</i> , <i>self message</i> .....	32
Gambar 2. 18 Notasi <i>message</i> dan <i>return value message</i> .....	33
Gambar 2. 19 Notasi <i>initial node</i> untuk start atau memulai aktifitas .....	34
Gambar 2. 20 Notasi <i>end node</i> untuk mengakhiri sebuah aktifitas .....	34
Gambar 2. 21 Notasi <i>decision</i> untuk pengambilan keputusan .....	34
Gambar 2. 22 Notasi <i>activity</i> (aktifitas) untuk penanda adanya aktifitas .....	34
Gambar 2. 23 Notasi <i>partion/swimline</i> untuk menandakan kepemilikan aktifitas .....	34
Gambar 2. 24 Notasi <i>initial pseudocode</i> untuk memulai sebuah state .....	35

Gambar 2. 25 Notasi <i>final state</i> untuk mengakhiri sebuah <i>state</i> .....	35
Gambar 2. 26 Notasi <i>choice</i> untuk penanda pembuatan keputusan.....	35
Gambar 2. 27 Notasi <i>state</i> untuk menandakan adanya <i>state</i> .....	35
Gambar 2. 28 Notasi <i>transition</i> menandakan hubungan langsung antara dua <i>state</i> .....	35
Gambar 2. 29 Notasi komponen.....	36
Gambar 2. 30 Notasi <i>interface</i> untuk menyediakan sebuah operasi .....	36
Gambar 2. 31 Notasi <i>interface</i> untuk meminta sebuah operasi .....	36
Gambar 2. 32 Notasi <i>port</i> .....	36
Gambar 2. 33 Notasi <i>device</i> .....	37
Gambar 2. 34 Notasi <i>port</i> .....	37
Gambar 2. 35 Notasi komponen.....	37
Gambar 2. 36 Notasi artifak.....	37
Gambar 2. 37 Diagram model pengembangan Perangkat Lunak <i>Waterfall</i> .....	39
Gambar 2. 38 Lingkungan kerja ( <i>workspace</i> ) Aptana Studio.....	43
Gambar 2. 39 Lingkungan kerja ( <i>workspace</i> ) <i>Visual Paradigm</i> .....	44
Gambar 2. 40 Alur eksekusi kode pada <i>code igniter</i> .....	53
Gambar 3. 1 Lambang atau Logo Kabupaten Pati .....	57
Gambar 3. 2 Tata kerja pelayanan Informasi Publik.....	60
Gambar 3. 3 Format formulir permohonan Informasi Publik .....	70
Gambar 3. 5 Generalisasi <i>use case</i> antar aktor .....	80
Gambar 3. 6 <i>Use case</i> aktor secara umum .....	81
Gambar 3. 7 <i>Use case</i> Pemohon Informasi .....	81
Gambar 3. 8 <i>Use case</i> PPID.....	82
Gambar 3. 9 <i>Use case</i> Atasan PPID.....	82

Gambar 3. 10 <i>Use case</i> Badan Publik dan SKPD .....	83
Gambar 3. 11 <i>Use case</i> Administrator .....	83
Gambar 3. 12 <i>Class diagram</i> permohonan informasi .....	84
Gambar 3. 13 <i>Class diagram</i> pengajuan gugatan informasi .....	86
Gambar 3. 14 <i>Sequence diagram</i> pendaftaran pemohon .....	87
Gambar 3. 15 <i>Sequence diagram</i> permohonan oleh pemohon .....	87
Gambar 3. 16 Pemberitahuan PPID kepada pemohon .....	88
Gambar 3. 17 Konfirmasi pemberitahuan .....	88
Gambar 3. 18 <i>Sequence diagram</i> pemberian informasi oleh PPID kepada pemohon .....	89
Gambar 3. 19 Ajuan keberatan/gugatan informasi .....	89
Gambar 3. 20 <i>Sequence diagram</i> pengambilan keputusan oleh atasan PPID atas gugatan informasi .....	90
Gambar 3. 21 Pemberian informasi atas ajuan keberatan/gugatan .....	90
Gambar 3. 22 <i>Sequence diagram</i> input informasi .....	91
Gambar 3. 23 <i>Sequence diagram</i> add dokumen informasi .....	91
Gambar 3. 24 <i>Communication diagram</i> pendaftaran pemohon .....	92
Gambar 3. 25 <i>Communication diagram</i> permohonan oleh pemohon yang sudah terdaftar .....	92
Gambar 3. 26 <i>Communication diagram</i> pemberitahuan atas permohonan .....	93
Gambar 3. 27 <i>Communication diagram</i> konfirmasi pemberitahuan .....	93
Gambar 3. 28 <i>Communication diagram</i> pemberian informasi atas permohonan ..	94
Gambar 3. 29 <i>Communication diagram</i> ajuan keberatan / gugatan informasi .....	94
Gambar 3. 30 <i>Communication diagram</i> putusan atasan PPID .....	94
Gambar 3. 31 <i>Communication diagram</i> pemberian informasi atas ajuan keberatan .....	95



Gambar 3. 32 <i>Communication diagram</i> input informasi baru .....	95
Gambar 3. 33 <i>Communication diagram</i> add dokumen informasi.....	95
Gambar 3. 34 Entitas <i>e-publicinfo</i> di visual <i>paradigm</i> .....	96
Gambar 3. 35 Atribut tiap entitas dan <i>identifier</i> .....	97
Gambar 3. 36 Relasi antar entitas .....	98
Gambar 3. 37 Bentuk normal pertama .....	102
Gambar 3. 38 Bentuk normal kedua .....	103
Gambar 3. 39 Bentuk normal ketiga .....	104
Gambar 3. 40 Halaman beranda publik.....	114
Gambar 3. 41 Halaman bank informasi .....	115
Gambar 3. 42 Halaman detail informasi .....	116
Gambar 3. 43 Halaman dokumen informasi .....	117
Gambar 3. 44 Detail dokumen dihalaman publik .....	118
Gambar 3. 45 Halaman statistik informasi.....	119
Gambar 3. 46 Form login anggota/pemohon informasi .....	120
Gambar 3. 47 Halaman pendaftaran anggota / calon pemohonn informasi.....	121
Gambar 3. 48 Halaman beranda anggota/pemohon .....	122
Gambar 3. 49 Formulir permohonan.....	123
Gambar 3. 50 Tanda bukti permohonan.....	124
Gambar 3. 51 Halaman detail pemberitahuan.....	125
Gambar 3. 52 Halaman konfirmasi pemberitahuan .....	126
Gambar 3. 53 Detail informasi hasil pemberitahuan .....	127
Gambar 3. 54 Form pengajuan keberatan informasi kepada PPID .....	128
Gambar 3. 55 Keputusan keberatan dihalaman publik .....	129
Gambar 3. 56 Detail informasi hasil pengajuan keberatan/gugatan .....	130

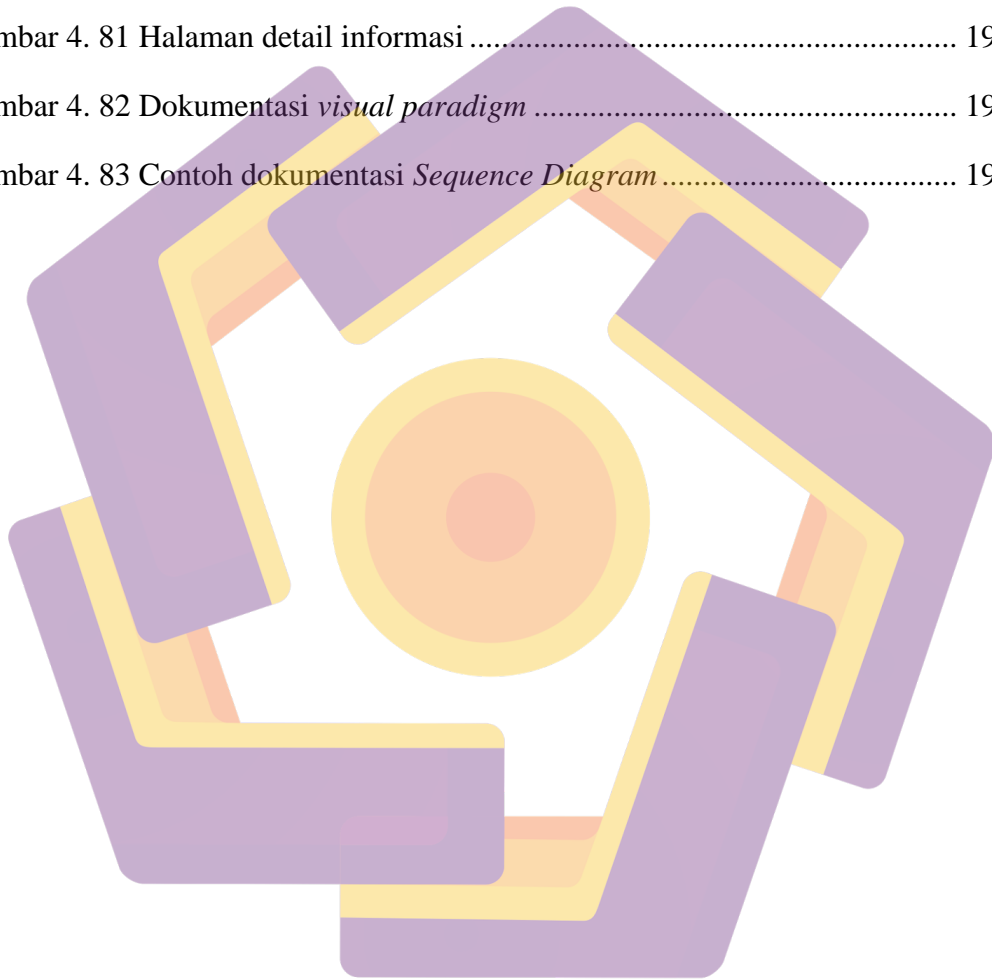
Gambar 3. 57 Form login pengelola .....	131
Gambar 3. 58 Halaman beranda pengelola .....	131
Gambar 3. 59 Halaman daftar data secara umum .....	132
Gambar 3. 60 Tambah menu rules / set menu untuk pengelola berdasarkan rules .....	132
Gambar 3. 61 Halaman tambah user .....	133
Gambar 3. 62 Halaman tambah pejabat pengelola .....	134
Gambar 3. 63 Halaman daftar rules .....	134
Gambar 3. 64 Tambah menu .....	135
Gambar 3. 65 Halaman ubah profile .....	136
Gambar 3. 66 Halaman input informasi .....	137
Gambar 3. 67 Halaman input kategori informasi .....	138
Gambar 3. 68 Halaman group kategori informasi .....	138
Gambar 3. 69 Halaman pencarian informasi .....	139
Gambar 3. 70 Halaman input dokumen informasi .....	139
Gambar 3. 71 Halaman input kategori dokumen .....	140
Gambar 3. 72 Halaman pengelolaan image/gambar .....	140
Gambar 3. 73 Halaman statistik data aplikasi .....	141
Gambar 3. 74 Halaman detail ajuan permohonan .....	141
Gambar 3. 75 Pemberitahuan permohonan .....	142
Gambar 3. 76 Pemberian informasi .....	142
Gambar 3. 77 Halaman detail ajuan keberatan/gugatan .....	143
Gambar 3. 78 Halaman pembuatan keputusan oleh atasan PPID .....	143
Gambar 3. 79 Halaman pemberian informasi oleh atasan PPID .....	144
Gambar 4. 1 Pembuatan database pada phpmyadmin .....	145

Gambar 4. 2 Tabel tb_pemohon.....	146
Gambar 4. 3 Tabel tb_permohonan.....	146
Gambar 4. 4 Tabel tb_pemberitahuan_pi.....	147
Gambar 4. 5 Tabel tb_pengelola.....	147
Gambar 4. 6 Tabel tb_rules.....	148
Gambar 4. 7 Tabel tb_sys_user.....	148
Gambar 4. 8 Tabel tb_menu_rules.....	148
Gambar 4. 9 Tabel tb_sys_menu.....	149
Gambar 4. 10 Tabel tb_informasi.....	149
Gambar 4. 11 Tabel tb_biaya.....	150
Gambar 4. 12 Tabel tb_kat_info.....	150
Gambar 4. 13 Tabel tb_group_kat.....	150
Gambar 4. 14 Tabel tb_dokumen.....	151
Gambar 4. 15 Tabel tb_kat_dok.....	151
Gambar 4. 16 Tabel tb_gugatan.....	152
Gambar 4. 17 Tabel tb_putusan.....	152
Gambar 4. 18 Tabel tb_image.....	153
Gambar 4. 19 Tabel tb_kat_image.....	153
Gambar 4. 20 Tabel tb_link.....	153
Gambar 4. 21 Tabel tb_headline.....	154
Gambar 4. 22 Tabel tb_pengaturan.....	154
Gambar 4. 23 Tabel tb_sambutan.....	154
Gambar 4. 24 Form register keanggotaan.....	157
Gambar 4. 25 Validasi input data.....	158
Gambar 4. 26 Form kategori info saat simpan data.....	158

Gambar 4. 27 Notifikasi sukses input data kategori info .....	159
Gambar 4. 28 Halaman beranda publik.....	162
Gambar 4. 29 Halaman bank informasi .....	163
Gambar 4. 30 Halaman detail informasi .....	163
Gambar 4. 31 Halaman hasil pencarian .....	164
Gambar 4. 32 Halaman dokumen informasi .....	164
Gambar 4. 33 Halaman detail dokumen.....	165
Gambar 4. 34 Halaman statistik informasi.....	165
Gambar 4. 35 Halaman form pendaftaran keanggotaan.....	166
Gambar 4. 36 Halaman notifikasi hasil pendaftaran.....	166
Gambar 4. 37 Form login anggota .....	167
Gambar 4. 38 Halaman beranda anggota .....	167
Gambar 4. 39 Form pengajuan permohonan informasi .....	168
Gambar 4. 40 Halaman notifikasi pengajuan informasi.....	169
Gambar 4. 41 Halaman pemberitahuan.....	170
Gambar 4. 42 Halaman konfirmasi .....	170
Gambar 4. 43 Pemberitahuan pemberian informasi.....	171
Gambar 4. 44 Halaman detail informasi yang diajukan.....	171
Gambar 4. 45 Form ajuan permohonan.....	172
Gambar 4. 46 Salinan hasil pengajuan keberatan .....	173
Gambar 4. 47 Halaman detail keputusan atasan PPID.....	173
Gambar 4. 48 Pemberitahuan pemberian informasi.....	174
Gambar 4. 49 Halaman informasi pengajuan keberatan .....	174
Gambar 4. 50 Form login pengelola .....	175
Gambar 4. 51 Halaman beranda pengelola .....	175

Gambar 4. 52 Halaman daftar informasi publik.....	176
Gambar 4. 53 Halaman form input informasi .....	176
Gambar 4. 54 Halaman kategori informasi .....	177
Gambar 4. 55 Halaman pencarian informasi.....	177
Gambar 4. 56 Halaman group kategori informasi.....	178
Gambar 4. 57 Halaman daftar dokumen informasi.....	178
Gambar 4. 58 Input dokumen informasi .....	179
Gambar 4. 59 Halaman input kategori dokumen informasi .....	179
Gambar 4. 60 Halaman daftar permohonan informasi.....	180
Gambar 4. 61 Halaman sub menu pemberitahuan permohonan .....	180
Gambar 4. 62 Halaman detail permohonan informasi .....	180
Gambar 4. 63 Halaman pembuatan pemberitahuan permohonan informasi.....	181
Gambar 4. 64 Halaman pemberian informasi .....	182
Gambar 4. 65 Halaman daftar ajuan gugatan/keberatan.....	182
Gambar 4. 66 Daftar keputusan .....	183
Gambar 4. 67 Halaman detail ajuan keberatan .....	183
Gambar 4. 68 Halaman pembuatan keputusan.....	184
Gambar 4. 69 Pemberian informasi oleh PPID atas ajuan keberatan .....	185
Gambar 4. 70 Halaman daftar pengelola.....	185
Gambar 4. 71 Halaman form input user pengelola .....	186
Gambar 4. 72 Halaman input pejabat pengelola .....	186
Gambar 4. 73 Halaman daftar rules pengelola.....	187
Gambar 4. 74 Halaman daftar menu .....	187
Gambar 4. 75 Halaman daftar menu pengelola.....	187
Gambar 4. 76 Halaman pengesetan menu pengelola .....	188

Gambar 4. 77 Halaman statistik database .....	188
Gambar 4. 78 Upload file epublicinfo.zip.....	189
Gambar 4. 79 Hasil extract epublicinfo.zip .....	190
Gambar 4. 80 Halaman phpmyadmin .....	191
Gambar 4. 81 Halaman detail informasi .....	194
Gambar 4. 82 Dokumentasi <i>visual paradigm</i> .....	195
Gambar 4. 83 Contoh dokumentasi <i>Sequence Diagram</i> .....	196



## INTISARI

Undang-Undang Keterbukaan Informasi Publik (UU-KIP) telah ditetapkan pada 30 april 2008 oleh Kementrian Komunikasi dan Informasi Republik Indonesia. Subtansi dari UU-KIP adalah setiap badan publik berkewajiban untuk menyampaikan infomasi secara terbuka kepada masyarakat. Substansi lain dari UU-KIP adalah masyarakat diberikan hak untuk memohon informasi yang belum disediakan oleh badan publik berdasarkan prosedur yang diatur dalam UU-KIP serta badan publik harus membangun aplikasi resmi untuk menampung, mengelola serta mengirim Informasi Publik secara baik dan efisien sehingga dapat diakses oleh masyarakat dengan mudah. Namun penyampaian informasi serta mekanisme pengelolaan data permohonan informasi yang bejalan sekarang masih kurang maksimal, dikarenakan penyampaian, pengelolaan, dan permohonan informasi masih menggunakan cara konvensional. Solusi untuk menyampaikan informasi dan menampung, serta menindak lanjuti permohonan informasi dari masyarakat kepada Badan publik adalah membangun aplikasi *e-publicinfo* dengan menggunakan *Framework Code Igniter* dan *database MySQL*.

Untuk mengatasi permasalahan tersebut perlu dijelaskan bagaimana cara menyampaikan, mengelola dan memohon informasi dengan menggunakan *e-publicinfo*. Penyampaian informasi menggunakan *e-publicinfo* meliputi penyampaian informasi publik yang berupa halaman web, download dokumen-dokumen penting. Sedangkan permohonan informasi menggunakan *e-publicinfo* meliputi permohonan informasi yang belum disediakan oleh Badan publik dengan prosedur yang diatur dalam Undang-Undang Keterbukaan Informasi Publik (UU-KIP). Dengan demikian, informasi yang disampaikan oleh Badan publik atau informasi yang diminta oleh masyarakat dapat digunakan dan dipertanggung jawabkan sepenuhnya oleh Badan publik dan masyarakat khususnya di lingkungan Pemerintahan Kabupaten Pati.

Perancangan aplikasi *e-publicinfo* di Pemerintahan Kabupaten Pati dimulai dengan Perancangan Sistem, kemudian Pembuatan Aplikasi, Desain Halaman Web untuk mempermudah masyarakat menggunakan aplikasi serta instalasi pada Web Hosting untuk mengonlinekan aplikasi *e-publicinfo*.

Hasil evaluasi dari pembuatan aplikasi *e-publicinfo* di lingkungan Pemerintahan Kabupaten Pati diharapkan bisa ikut serta mewujudkan masyarakat informasi khususnya di lingkungan daerah Kabupaten Pati, karena aplikasi *e-publicinfo* dapat diakses melalui komputer klien dimanapun selama terkoneksi dengan jaringan Internet.

**Kata-kunci** : UU KIP, Badan Publik, *e-publicinfo*, *e-public*, Pemerintah Kabupaten Pati



## **ABSTRACT**

*Freedom of Information Act (Act-KIP) has been established on 30 April 2008 by the Ministry of Communication and Information of Republic of Indonesia. Act-KIP Substance is any public agency obliged conveying information to the public openly. Other substances of Act-KIP are giving the public the rights requesting information not provided by public agencies under the procedures set in Act-KIP, and public agencies should establish formal application to hold, manage, and send the Public Information properly and efficiently so that it can be accessed by society easily. However, information delivery and mechanism of management requesting data of information today is still less than the maximum. It is caused by delivery, management, and application information that still use conventional means. The Solution of the problem conveying and accommodating information, as well as follow-up application information from the community to the public agency is building an e-publicinfo application using Code Igniter Framework and MySQL database.*

*To overcome these problems, it is needed to be explained how to deliver, manage and apply information using e-publicinfo. Information delivery using e-publicinfo includes delivery of public information in the form of a web page, downloads of important documents. While the application information uses e-publicinfo that includes application information that has not been provided by the public agency with the procedures set in the Act Freedom of Information (Act-KIP). Thus, the information conveyed by a public agency or information applied by the community can be used and accounted for entirely by the public agency and the community, particularly in environments of Pati Government.*

*E-publicinfo application design in the Government of Pati is started by System Design; continued by Making Application; and then Web Page Design to facilitate community using application; and the last, installation on Web Hosting for making e-publicinfo applications in online.*

*Evaluation Results of building e-publicinfo applications in the environment of Pati Government is expected to be able to participate and realize the information society, particularly in Pati Regency, because e-publicinfo application can be accessed via the client computer everywhere as long as the network connects to the Internet.*

**Keywords:** UU KIP, Public Agency, e-publicinfo, e-public, the Government Pati