



LAPORAN SKRIPSI

**APLIKASI PORTAL JURNALISME WARGA BERBASIS WEB
RESPONSIF DI PT INTI SELAKSA KARYA MEDIA KUDUS**

MOHAMAD RIMA MAFAZA

NIM : 2013-53-090

DOSEN PEMBIMBING

Nanik Susanti, M.Kom

Syafiul Muzid, ST, M.Cs

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS MURIA KUDUS

2017

HALAMAN PERSETUJUAN

**APLIKASI PORTAL JURNALISME WARGA BERBASIS WEB
RESPONSIF DI PT INTI SELAKSA KARYA MEDIA KUDUS**

MOHAMAD RIMA MAFAZA

NIM. 201353090

Kudus, 15 Agustus 2017

Menyetujui,

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping



Nanik Susanti, M.Kom.
NIDN. 0608088201



Syafiul Muzid, ST, M.Cs
NIDN. 0623068301

Mengetahui
Koordinator Skripsi



Wiwit Agus Triyanto, M.Kom.
NIDN. 0631088901

HALAMAN PENGESAHAN

**APLIKASI PORTAL JURNALISME WARGA BERBASIS WEB
RESPONSIF DI PT. INTI SELAKSA KARYA MEDIA KUDUS**

MOHAMAD RIMA MAFAZA

NIM. 2013-53-090

Kudus, 24 Agustus 2017

Menyetujui,

Ketua Penguji,

Anggota Penguji I,

Anggota Penguji II,



Diana Laily Fithri, M.Kom.
NIDN. 0627018502

Nanik Susanti, M.Kom.
NIDN. 0608088201

Muhammad Arifin, M.Kom.
NIDN. 0621048301

Mengetahui

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Progd Sistem Informasi



Mohammad Dahlan, S.T, M.T.
NIDN. 0601076901

Pratomo Setiaji, M.Kom.
NIDN. 0619067802

PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Mohamad Rima Mafaza
NIM : 201353090
Tempat & Tanggal Lahir : Kudus, 14 Januari 1995
Judul Skripsi : Aplikasi Portal Jurnalisme Warga Berbasis Web
Responsif di PT Inti Selaksa Karya Media Kudus.

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan lain yang tercantum sebagai bagian dari Skripsi ini. Seluruh ide, pendapat atau materi dari sumber lain telah dikutip dalam Skripsi dengan cara penulisan referensi yang sesuai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar dan sanksi lain sesuai dengan peraturan yang berlaku di Universitas Muria Kudus.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Kudus, 2 September 2017
Yang Memberi Pernyataan



Mohamad Rima Mafaza
NIM. 201353090

APLIKASI PORTAL JURNALISME WARGA BERBASIS WEB RESPONSIF DI PT INTI SELAKSA KARYA MEDIA KUDUS

Nama Mahasiswa : Mohamad Rima Mafaza

NIM : 201353090

Pembimbing :

1. Nanik Susanti, M.Kom
2. Syafiul Muzid, S.T, M.Cs

RINGKASAN

Dalam perkembangan teknologi jurnalisme, di dalam internal portal berita membutuhkan sebuah inovasi untuk menambah atau memperbaiki pelayanan informasi sesuai dengan kebutuhan pengunjung, terutama masyarakat. Untuk memenuhi kebutuhan dan inovasi tersebut, sebuah instansi media *online* menjadikan sebuah website sebagai sarana inovasi tersebut. Keadaan wartawan yang terbatas, terkadang membuat sebuah berita berjalan tidak maksimal. Dengan situasi ini, sebuah instansi media berita *online*, membutuhkan masukan atau berita dari pihak luar, yaitu warga. Untuk pengembangan metode warga dalam penyampaian berita, sebuah website berita media *online*, membutuhkan fitur atau sarana jurnalisme warga, untuk memudahkan warga dalam menyampaikan aspirasi berupa konten berita sesuai dengan pedoman yang ada di dalam jurnalisme. Dalam penyampaian berita dari sarana jurnalisme warga ini, setiap warga bisa mengirimkan konten berita dengan berbagai macam kategori, seperti kriminal, bencana, tragedi dan berita unik lainnya. Setelah warga menuliskan berita, selanjutnya redaktur akan menyeleksi berita yang sudah dikirimkan oleh warga, sebuah berita bisa langsung dipublikasi oleh redaktur, bisa ditangguhkan terlebih dahulu, sesuai bagaimana kondisi dari laporan berita warga tersebut.

Kata kunci : Aplikasi, Portal, Berita, Juranlisme Warga

PORTAL APPLICATIONS RESPONSIVE WEB-BASED JOURNALISM PROGRAM IN PT INTI AS WELL AS THE HOLY MEDIA WORKS

Student Name : Mohamad Rima Mafaza

Student Identity Number : 201353090

Supervisor :

1. Nanik Susanti, M.Kom
2. Syafiul Muzid, ST, M.Cs

ABSTRACT

In the development of journalism technology, inside the internal news portal requires an innovation to add or update information services in accordance with the needs of visitors, especially the public. To meet the needs and innovations, an online media agency to make a website as a means of innovation. Limited circumstances of journalists, sometimes make a verita run not maximal. With this situation, an online news media agency, requiring input or news from outsiders, ie citizens. For the development of citizen methods in the delivery of news, an online media news website, requires features or means of citizen journalism, to facilitate citizens in conveying the aspirations of news content in accordance with the guidelines contained in journalism. In the delivery of news from this means of citizen journalism, every citizen can send news content with various categories, such as criminal, disaster, tragedy and other unique news. After the citizen writes the news, then the editor will select the news that has been sent by citizens, a news can be directly published by the editor, can be suspended in advance, according to how the condition of the news report the citizen.

Keywords: Application, Portal, News, Juranlisme Citizen

KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan kasih sayang-Nya sehingga pada kesempatan kali ini penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Aplikasi Portal Jurnalisme Warga Berbasis Web Responsif di PT Inti Selaksa Karya Media Kudus”. Sholawat dan salam tak lupa penulis haturkan kepangkuan beliau Nabi Muhammad SAW yang kita nanti-nanti syafa’atnya di yaumul qiyamah.

Penyusunan Skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh gelar Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.

Dengan bantuan, bimbingan, dan dorongan dari berbagai pihak, maka terselesailah Laporan ini. Tidak lupa penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Suparno,SH., MS, selaku Rektor Universitas Muria Kudus.
2. Bapak Mohammad Dahlan, S.T, M.T, selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
3. Bapak Protomo Setiaji, M.Kom selaku Ketua Progdil Sistem Informasi Fakultas Teknik Universitas Muria Kudus.
4. Bapak Nanik Susanti, M.Kom. selaku pembimbing utama skripsi yang telah banyak memberikan petunjuk, nasehat, bimbingan dan arahan hingga terselesaikannya penulisan skripsi ini.
5. Dosen-dosen di program studi sistem informasi yang telah mendidik dan membagi ilmu yang sudah didapat kepada penulis, serta seluruh staff karyawan Universitas Muria Kudus yang telah banyak membantu.
6. Kedua Orang tua dan saudara yang selalu mendo’akan, memberi semangat dan menguatkan hati penulis sehingga terselesainya laporan ini.
7. Teman-temanku Fakultas Teknik Sistem Informasi angkatan 2013, khususnya teman seperjuangan kelas C yang selalu memberi semangat di kampus.
8. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu, yang telah membantu hingga terselesaikannya laporan ini.

Penulis menyadari adanya kekurangan dan ketidaksempurnaan dalam penulisan skripsi ini, karena itu penulis menerima kritik, saran dan masukan dari pembaca sehingga penulis dapat lebih baik di masa yang akan datang. Akhirnya penulis berharap semoga laporan ini bisa bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya bagi para pembaca.

Kudus, 14 Agustus 2017

Mohamad Rima Mafaza



DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN.....	iv
RINGKASAN	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
DAFTAR ISTILAH SINGKATAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.3 Tujuan Penelitian	2
1.5 Manfaat Penelitian	2
1.6 Metodologi Penelitian	3
1.6.1 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.6.2 Metode Pengembangan Sistem.....	4
1.6.3 Metode Perancangan Sistem.....	5
1.7 Kerangka Pemikiran	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Penelitian Terkait	8
2.2 Pengertian Aplikasi	11
2.3 Pengertian Web Portal	11
2.4 Pengertian Jurnalisme	11
2.5 Pengertian Web Responsif	11
2.6 Pengertian Jurnlisme Warga	11
2.7 Diagram Alir Dokumen (FOD)	11
2.7.1 Pengertian UML	12
2.8 My <i>SQL</i>	17
2.9 <i>Entity Relational Database (ERD)</i>	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Tinjauan umum objek penelitian.....	20
3.1.1 Lokasi Objek Penelitian	20
3.1.2 Visi Misi Instansi.....	21

3.1.3	Susunan Organisasi.....	21
3.1.4	Struktur Organisasi.....	22
3.2	Analisa sistem lama	22
3.3	Analisa dan Perancangan sistem baru	24
3.3.1	Analisa Kebutuhan Sistem	24
3.3.2	Rancangan sistem baru.....	25
3.3.2.1	Analisa Aktor Sistem	25
3.3.2.2	Bisnis Use Case	26
3.3.2.3	Sistem Use case.....	27
3.3.2.4	Analisa Class diagram.....	34
3.3.2.5	Class Diagram	38
3.3.2.6	Sequence Diagram	39
3.3.2.7	Activity Diagram.....	44
3.3.2.8	Statechart Diagram.....	54
3.3.3	Entity Relationship Diagram (ERD)	64
3.3.3.1	Perancangan Database.....	65
3.3.3.2	Relasi Antar Tabel	68
3.3.4	Desain input dan output	69
BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN		
4.1	<i>Implementasi sistem</i>	78
4.2	<i>Idenfikasi kebutuhan Sistem</i>	78
4.2.1	<i>Identifikasi Kebutuhan Hardware</i>	78
4.2.2	<i>Identifikasi Kebutuhan Software</i>	78
4.2.3	<i>Identifikasi Kebutuhan Brainware</i>	79
4.3	Tampilan Program.....	79
4.3.1	Tampilan Halaman Login dan Registrasi Warga	79
4.3.2	Tampilan Halaman Form Menu Warga	80
4.3.3	Tampilan Halaman Form <i>Input</i> Berita Warga dan Reporter.....	80
4.3.4	Tampilan Halaman Form Seleksi Berita Warga dan Reporter.....	82
4.3.5	Tampilan Halaman Form <i>Input</i> Karyawan.....	83
4.3.6	Tampilan Halaman Form Laporan Berita Bulanan.....	85
4.3.7	Tampilan Halaman Form Laporan Berita Reporter	85
4.3.8	Tampilan Halaman Form Laporan Berita Warga.....	86
4.3.9	Tampilan Halaman Form Laporan Berita Redaktur.....	87
4.3.10	Tampilan Halaman Form Kritik dan Saran	87
BAB V PENUTUP		
5.1	Kesimpulan	89
5.2	Saran	89
DAFTAR PUSTAKA		90

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Kerangka Pemikiran	7
Gambar 2.1	Diagram Kardinalitas <i>One to One</i>	18
Gambar 2.2	Diagram Kardinalitas <i>One to Many</i>	19
Gambar 2.3	Diagram Kardinalitas <i>Many to Many</i>	19
Gambar 3.1	Lokasi Object Penelitian (ISK Grup).....	20
Gambar 3.2	FOD Sistem	23
Gambar 3.3	<i>Business Use Case</i>	27
Gambar 3.4	<i>System Use Case</i>	28
Gambar 3.5	<i>Class User</i>	34
Gambar 3.6	<i>Class Reporter</i>	35
Gambar 3.7	<i>Class Warga</i>	35
Gambar 3.8	<i>Class Redaktur</i>	35
Gambar 3.9	<i>Class Manager</i>	35
Gambar 3.10	<i>Class Registrasi</i>	36
Gambar 3.11	<i>Class Berita</i>	36
Gambar 3.12	<i>Class Area Berita</i>	36
Gambar 3.13	<i>Class Kategori Berita</i>	37
Gambar 3.14	<i>Class Kritik dan Saran</i>	37
Gambar 3.15	<i>Class Karyawan</i>	37
Gambar 3.16	<i>Class Diagram</i>	38
Gambar 3.17	<i>Sequence Diagram</i> <i>Kelola User</i>	39
Gambar 3.18	<i>Sequence Diagram</i> <i>Seleksi Berita</i>	40
Gambar 3.19	<i>Sequence Diagram</i> <i>Kelola Laporan Berita</i>	41
Gambar 3.20	<i>Sequence Diagram</i> <i>Kelola Kritik dan Saran</i>	41
Gambar 3.21	<i>Squence Diagram</i> <i>Registrasi</i>	42
Gambar 3.22	<i>Squence Diagram</i> <i>Input Berita</i>	42
Gambar 3.23	<i>Squence Diagram</i> <i>Input Kritik dan Saran</i>	43
Gambar 3.24	<i>Squence Diagram</i> <i>Area Berita</i>	43
Gambar 3.25	<i>Squence Diagram</i> <i>Kategori Berita</i>	44
Gambar 3.26	<i>Activity Diagram</i> <i>Input Berita</i>	45
Gambar 3.27	<i>Activity Diagram</i> <i>Kelola Berita</i>	46
Gambar 3.28	<i>Activity Diagram</i> <i>Kelola User</i>	47
Gambar 3.29	<i>Activity Diagram</i> <i>Kelola Laporan Berita</i>	48
Gambar 3.30	<i>Activity Diagram</i> <i>Kelola Kritik dan Saran</i>	49

Gambar 3.31	<i>Activity Diagram</i> Input Kritik dan Saran.....	50
Gambar 3.32	<i>Activity Diagram</i> Input Berita	51
Gambar 3.33	<i>Activity Diagram</i> Area Berita.....	52
Gambar 3.34	<i>Activity Diagram</i> Kategori Berita.....	53
Gambar 3.35	<i>Activity Diagram</i> Registrasi	54
Gambar 3.36	<i>Statechart Diagram</i> Tambah User	54
Gambar 3.37	<i>Statechart Diagram</i> Edit User.....	55
Gambar 3.38	<i>Statechart Diagram</i> Hapus User	55
Gambar 3.39	<i>Statechart Diagram</i> Login User	55
Gambar 3.40	<i>Statechart Diagram</i> Logout User	56
Gambar 3.41	<i>Statechart Diagram</i> Tampil User.....	56
Gambar 3.42	<i>Statechart Diagram</i> Input Karyawan	56
Gambar 3.43	<i>Statechart Diagram</i> Tampil Karyawan	56
Gambar 3.44	<i>Statechart Diagram</i> Seleksi Berita.....	57
Gambar 3.45	<i>Statechart Diagram</i> Data Berita Terbit	57
Gambar 3.46	<i>Statechart Diagram</i> Data Berita Belum ACC.....	57
Gambar 3.47	<i>Statechart Diagram</i> Data Berita Ditolak.....	57
Gambar 3.48	<i>Statechart Diagram</i> Input Berita.....	58
Gambar 3.49	<i>Statechart Diagram</i> Daftar Berita Terbit	58
Gambar 3.50	<i>Statechart Diagram</i> Daftar Berita Belum ACC	58
Gambar 3.51	<i>Statechart Diagram</i> Daftar Berita Ditolak	58
Gambar 3.52	<i>Statechart Diagram</i> Laporan Berita Bulanan.....	59
Gambar 3.53	<i>Statechart Diagram</i> Laporan Berita Reporter	59
Gambar 3.54	<i>Statechart Diagram</i> Laporan Berita Redaktur	59
Gambar 3.55	<i>Statechart Diagram</i> Laporan Berita Warga	59
Gambar 3.56	<i>Statechart Diagram</i> Kelola Kritik dan Saran	60
Gambar 3.57	<i>Statechart Diagram</i> Tambah Berita	60
Gambar 3.58	<i>Statechart Diagram</i> Edit Berita.....	60
Gambar 3.59	<i>Statechart Diagram</i> Hapus Berita	60
Gambar 3.60	<i>Statechart Diagram</i> Cetak Berita	61
Gambar 3.61	<i>Statechart Diagram</i> Detail Berita.....	61
Gambar 3.62	<i>Statechart Diagram</i> Registrasi User	61
Gambar 3.63	<i>Statechart Diagram</i> Edit User.....	61
Gambar 3.64	<i>Statechart Diagram</i> Tampil User.....	61
Gambar 3.65	<i>Statechart Diagram</i> Input Berita	62
Gambar 3.66	<i>Statechart Diagram</i> Daftar Berita Terbit	62
Gambar 3.67	<i>Statechart Diagram</i> Daftar Berita Belum ACC	62

Gambar 3.68	<i>Statechart Diagram</i> Daftar Berita Ditolak	62
Gambar 3.69	<i>Statechart Diagram</i> Ubah Akun	62
Gambar 3.70	<i>Statechart Diagram</i> Ubah Area Berita.....	63
Gambar 3.71	<i>Statechart Diagram</i> Tampil Area Berita.....	63
Gambar 3.72	<i>Statechart Diagram</i> Hapus Area Berita	63
Gambar 3.73	<i>Statechart Diagram</i> Ubah Kategori Berita.....	63
Gambar 3.74	<i>Statechart Diagram</i> Tampil Kategori Berita.....	63
Gambar 3.75	<i>Statechart Diagram</i> Hapus Kategori Berita	64
Gambar 3.76	Entitas Terlibat	64
Gambar 3.77	<i>Primary Key</i> Entitas	64
Gambar 3.78	ERD (<i>Entity Relational Diagram</i>).....	65
Gambar 3.79	Relasi Antar Tabel.....	68
Gambar 3.80	Desain Menu Form <i>Login</i> dan Registrasi Warga	69
Gambar 3.81	Desain Menu Form <i>Login</i>	69
Gambar 3.82	Desain Form Menu Warga	70
Gambar 3.83	Desain Form Menu Reporter	70
Gambar 3.84	Desain Form Menu Redaktur	71
Gambar 3.85	Desain Form Menu Manager.....	71
Gambar 3.86	Desain Form <i>Input</i> Berita	72
Gambar 3.87	Desain Form Seleksi Berita.....	73
Gambar 3.88	Desain Form Menu Berita Terbit	74
Gambar 3.89	Desain Desain Form <i>Input</i> Karyawan	75
Gambar 3.90	Desain Form Menu Laporan Berita Bulanan.....	76
Gambar 3.91	Desain Form Laporan Berita Reporter, Redaktur, dan Warga	77
Gambar 4.1	Tampilan Halaman Utama Login dan Registrasi	79
Gambar 4.2	Tampilan Halaman Utama Menu Warga.....	80
Gambar 4.3	Tampilan Halaman Utama <i>Input</i> Berita Warga dan Reporter	81
Gambar 4.4	Tampilan Halaman Utama Seleksi Berita	82
Gambar 4.5	Tampilan Halaman Utama <i>Input</i> Karyawan.....	84
Gambar 4.6	Tampilan Halaman Laporan Berita Bulanan.....	85
Gambar 4.7	Tampilan Halaman Laporan Berita Reporter	86
Gambar 4.8	Tampilan Halaman Utama Laporan Berita Warga	86
Gambar 4.9	Tampilan Halaman Utama Laporan Berita Redaktur.....	87
Gambar 4.10	Tampilan Halaman Utama Form Kritik dan Saran.....	88

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tabel Perbandingan Penelitian	10
Tabel 2.2	Tabel Simbol Bagan Arus Dokumen	12
Tabel 2.3.	Notasi <i>UseCase</i> Diagram.....	13
Tabel 2.4	Notasi <i>Class</i> Diagram	14
Tabel 2.5	Notasi <i>Sequence</i> Diagram.....	15
Tabel 2.6	Notasi <i>Activity</i> Diagram.....	16
Tabel 2.7	Notasi <i>StateChart</i> Diagram.....	16
Tabel 3.1	Sistem <i>Use Case</i>	27
Tabel 3.2	Skenario <i>Use case Input</i> Berita.....	29
Tabel 3.3	Skenario <i>Use case</i> Registrasi.....	30
Tabel 3.4	Skenario <i>Use case</i> Seleksi Berita.....	30
Tabel 3.5	Skenario <i>Use case</i> Area Berita	31
Tabel 3.6	Skenario <i>Use case</i> Kategori Berita	31
Tabel 3.7	Skenario <i>Use case</i> Kelola <i>User</i>	32
Tabel 3.8	Skenario <i>Use case</i> Laporan Berita.....	33
Tabel 3.9	Skenario <i>Use case</i> Kelola Kritik dan Saran.....	33
Tabel 3.10	Skenario <i>Use case Input</i> Kritik dan Saran	34
Tabel 3.11	Struktur Tabel <i>tb_berita</i>	66
Tabel 3.12	Struktur Tabel <i>tb_karyawan</i>	66
Tabel 3.13	Struktur Tabel <i>tb_saran</i>	67
Tabel 3.14	Struktur Tabel <i>tb_seleksi</i>	67
Tabel 3.15	Struktur Tabel <i>tb_user</i>	67
Tabel 3.16	Struktur Tabel <i>tb_kategori</i>	68
Tabel 3.17	Struktur Tabel <i>tb_area</i>	68

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : *Fotokopi* Buku Bimbingan.....
- Lampiran 2 : Biodata Penulis.....



DAFTAR ISTILAH SINGKATAN

ERD	: <i>Entity Relationship Diagram</i>
FOD	: <i>Flow Of Document</i>
UML	: <i>Unified Modeling Language</i>
PHP	: <i>PHP : Hypertext Preprocessor</i>

