

ABSTRAK

TVRI Jawa Barat merupakan lembaga penyiaran publik. Proses peliputan berita di TVRI Jawa Barat masih tergantung dari beberapa orang yang kompeten dibidangnya. Mutasi pegawai dari dan ke Bagian Pemberitaan TVRI Jawa Barat menjadikan ilmu yang dimiliki orang per orang (*tacit knowledge*) cepat hilang. Pegawai baru mengalami kesulitan dalam proses pembelajaran menjadi seorang jurnalis karena tidak adanya dokumentasi akan *knowledge* mengenai jurnalistik. Pembangunan *knowledge management system* ini mengacu pada *knowledge* mengenai proses peliputan berita. *Knowledge management system* dapat digunakan sebagai sarana untuk proses penyimpanan, pemeliharaan, dan pengorganisasian informasi yang menjadikan informasi tersebut sebagai aset suatu organisasi. Proses pembangunan *knowledge management system* ini menggunakan metode pengumpulan data yaitu wawancara, dan studi literatur. Metode penelitian menggunakan metode *knowledge management life cycle*. Alat pemodelan yang digunakan adalah ERD (*Entity Relationship Diagram*) dan UML (*Unified Modelling Language*). *Testing* dilakukan dengan menggunakan metode *white box and black box*, dan pengujian *betha*. Berdasarkan hasil pengujian yang dilakukan, secara fungsional sistem ini telah mengeluarkan hasil yang sesuai dengan yang diharapkan. *Knowledge management system* ini dinilai sudah cukup baik dalam membantu proses penyimpanan dan pengorganisasian informasi serta adanya fitur pembuatan naskah berita yang dapat membantu pegawai dalam membuat naskah berita. Dengan sistem ini dapat memudahkan komunikasi antar penggunanya, selain itu sistem ini cukup mudah dipelajari, digunakan dan juga memiliki tampilan yang menarik.

Kata Kunci : *Knowledge Management System*, jurnalistik, peliputan berita

ABSTRACT

West Java TVRI is a public broadcasting organization. The process of news coverage at West Java TVRI still depends on few people that have competency in their respective fields. The mutation of the employee from the news division or to the news division of West Java TVRI was made each person's knowledge (tacit knowledge) rapidly disappear. New employees are having a hard time in the learning process of becoming a journalist because there is no documentation regarding the knowledge of journalistic. The development of this knowledge management system refers to knowledge about the process of news coverage. Knowledge management system can be used as a mean of storage, maintenance, and information organizing process which can make the information mentioned as an asset of an organization. The process of development of this knowledge management system, data collection methods that are used are interview, and literature study. Research method used in this research is knowledge management life cycle method. Modeling tool used is ERD(Entity Relationship Diagram) and UML (Unified Modeling Language). Testing was done by using white box and black box methods, and also beta testing. According to the test results, this system had achieved the desired functionally output. This knowledge management system deemed sufficient in helping the storage and information organizing processes and the feature of news script making that can help employees in news script. This system can make communication easier between its users, this system is easy to learn, use, and has an attractive interface.

Keywords : Knowledge Management System, journalistic, news coverage

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
PRAKATA	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xviii
DAFTAR SIMBOL	xxi
DAFTAR PROGRAM	xxiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Pembahasan.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Sistematika Penyajian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Data, Informasi dan <i>Knowledge</i>	5
2.1.1 Definisi Data.....	5
2.1.2 Definisi Informasi.....	5
2.1.3 Definisi <i>Knowledge</i>	7

2.2	<i>Knowledge Management</i>	8
2.3	Konversi <i>Knowledge</i>	9
2.4	<i>Knowledge Management System Life Cycle</i>	11
2.5	Definisi Jurnalistik	14
2.6	Pengertian <i>Flowchart</i>	15
2.7	Entitas dan <i>Relationship</i>	15
2.8	<i>Unified Modelling Language</i> (UML).....	16
2.8.1	<i>Use Case</i>	16
2.8.2	<i>Class Diagram</i>	17
2.8.3	<i>Activity Diagram</i>	17
2.8.4	<i>Sequence Diagram</i>	17
2.9	Perancangan <i>Database</i>	17
2.10	<i>Hypertext Markup Language</i> (HTML).....	18
2.11	PHP <i>Hypertext Preprocessor</i> (PHP)	19
2.12	Javascript	19
2.13	MySQL.....	20
2.14	<i>Framework CodeIgniter</i>	21
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM		23
3.1	Sejarah Singkat Televisi Republik Indonesia(TVRI).....	23
3.2	Visi dan Misi TVRI Jawa Barat	24
3.2.1	Visi TVRI Jawa Barat	24
3.2.2	Misi TVRI Jawa Barat	24
3.3	Struktur Organisasi	25

3.4	Proses Bisnis.....	25
3.5	<i>Flowchart</i>	27
3.6	<i>Knowledge Capture</i>	28
3.7	<i>Knowledge Codification</i>	29
3.8	Gambaran Keseluruhan	30
3.8.1	Persyaratan Antarmuka Eksternal	31
3.8.2	Antarmuka dengan Pengguna.....	31
3.8.3	Antarmuka Perangkat Keras.....	31
3.8.4	Antarmuka Perangkat Lunak.....	31
3.8.9	Fitur-fitur Produk Perangkat Lunak	32
3.9	Disain Perangkat Lunak	33
3.9.1	<i>Unified Modelling Language(UML)</i>	33
3.9.1.1	<i>Use Case</i>	33
3.9.1.2	<i>Class Diagram</i>	68
3.9.1.3	<i>Sequence Diagram</i>	69
3.9.1.3.1	<i>Sequence Diagram</i> Menambah Pengguna	70
3.9.1.3.2	<i>Sequence Diagram</i> Mengubah Pengguna	70
3.9.1.3.3	<i>Sequence Diagram</i> Menghapus Pengguna.....	71
3.9.1.3.4	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Detail Acara	71
3.9.1.3.5	<i>Sequence Diagram</i> Menambah Acara.....	72
3.9.1.3.6	<i>Sequence Diagram</i> Mengubah Acara	72
3.9.1.3.7	<i>Sequence Diagram</i> Hapus Acara	73
3.9.1.3.8	<i>Sequence Diagram</i> Melihat Detail Artikel	73

3.9.1.3.9 <i>Sequence Diagram</i> Menambah Artikel.....	74
3.9.1.3.10 <i>Sequence Diagram</i> Mengubah Artikel.....	74
3.9.1.3.11 <i>Sequence Diagram</i> Menghapus Artikel	75
3.9.1.3.12 <i>Sequence Diagram</i> Download Artikel	75
3.9.1.3.13 <i>Sequence Diagram</i> Cari Artikel.....	76
3.9.1.3.14 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Kategori	76
3.9.1.3.15 <i>Sequence Diagram</i> Menambah Dokumen.....	77
3.9.1.3.16 <i>Sequence Diagram</i> Menghapus Dokumen.....	77
3.9.1.3.17 <i>Sequence Diagram</i> Cari Dokumen	78
3.9.1.3.18 <i>Sequence Diagram</i> Menambah Foto.....	78
3.9.1.3.19 <i>Sequence Diagram</i> Menghapus Foto	79
3.9.1.3.20 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Detail Video.....	79
3.9.1.3.21 <i>Sequence Diagram</i> Menambah Video.....	80
3.9.1.3.22 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Video.....	80
3.9.1.3.23 <i>Sequence Diagram</i> Membaca Pesan	81
3.9.1.3.24 <i>Sequence Diagram</i> Tulis Pesan Baru.....	81
3.9.1.3.25 <i>Sequence Diagram</i> Balas Pesan (<i>reply message</i>)	82
3.9.1.3.26 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Pesan	82
3.9.1.3.27 <i>Sequence Diagram</i> Melihat Detail Naskah Berita	83
3.9.1.3.28 <i>Sequence Diagram</i> Membuat Naskah Berita	83
3.9.1.3.29 <i>Sequence Diagram</i> Mengubah Naskah Berita	84
3.9.1.3.30 <i>Sequence Diagram</i> Menghapus Naskah Berita.....	84
3.9.1.3.31 <i>Sequence Diagram</i> Download Naskah Berita.....	85

3.9.1.3.32	<i>Sequence Diagram</i> Cari Naskah Berita	85
3.9.1.3.33	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Jenis Berita	86
3.9.1.3.34	<i>Sequence Diagram</i> Mengelola Jenis Acara	86
3.9.1.3.35	<i>Sequence Diagram</i> Cari Sumber Berita	87
3.9.1.4	<i>Activity Diagram</i>	87
3.9.1.4.1	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Pengguna	87
3.9.1.4.2	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Foto.....	89
3.9.1.4.3	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Acara	91
3.9.1.4.4	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Artikel.....	94
3.9.1.4.5	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Dokumen	98
3.9.1.4.6	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Pesan.....	100
3.9.1.4.7	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Video	102
3.9.1.4.8	<i>Activity Diagram</i> Mengelola Naskah Berita	103
3.9.2	<i>Entity Relationship Diagram(ERD)</i>	109
3.9.3	Struktur Tabel	111
3.10	<i>Design Knowledge Management Blue Print</i>	117
3.10.1	Halaman <i>Login</i>	118
3.10.2	Tampilan <i>Home Admin</i>	118
3.10.3	Halaman Artikel.....	119
3.10.4	Halaman Tambah Artikel.....	119
3.10.5	Halaman Ubah Artikel	120
3.10.6	Halaman Detail Artikel	120
3.10.7	Tampilan <i>Home Expert</i>	121

3.10.8	Tampilan <i>Home Member</i>	121
3.10.9	Tampilan Halaman Pembuatan Naskah Berita Tahap I	122
3.10.10	Tampilan Halaman Pembuatan Naskah Berita Tahap II	122
3.10.11	Tampilan Halaman Pembuatan Naskah Berita Tahap III	123
3.10.12	Tampilan Halaman Pembuatan Naskah Berita Tahap IV	123
3.10.13	Tampilan Halaman Pembuatan Naskah Berita Tahap V	124
BAB IV PENGEMBANGAN PERANGKAT LUNAK		125
4.1	Implementasi Modul	125
4.1.1	Pembagian Modul	125
4.1.1.1	Peta <i>Web</i>	125
4.1.1.2	Pembagian Modul Admin	129
4.1.1.3	Pembagian Modul <i>Expert</i>	131
4.1.1.4	Pembagian Modul <i>Member</i>	132
4.1.2	Implementasi Modul Naskah Berita	134
4.2	Implementasi Penyimpanan Data	136
4.3	Implementasi Antarmuka	141
BAB V TESTING EVALUASI SISTEM		151
5.1	Rencana Pengujian	151
5.2	Pelaksanaan Pengujian	151
5.2.1	<i>White Box</i>	151
5.2.2	<i>Black Box</i>	153
5.2.3	Pengujian <i>Betha</i>	159
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		163

6.1	Kesimpulan	163
6.2	Saran	164

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Empat model konversi <i>knowledge</i>	10
Gambar 2.2 <i>Knowledge Management Life Cycle</i>	11
Gambar 2.3 <i>Knowledge Management Life Cycle</i> yang Di Terapkan.....	13
Gambar 2.4 Realisasi <i>Knowledge Management Life Cycle</i> yang Di Terapkan	14
Gambar 2.5 <i>Model-View-Controller</i>	22
Gambar 3.1 Struktur Organisasi TVRI Jawa Barat.....	25
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Peliputan Berita	27
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Pembuatan Naskah Berita.....	28
Gambar 3.4 <i>Tree Diagram</i> Proses Pembuatan Naskah Berita	29
Gambar 3.5 <i>Decision Tree</i> Pembuatan Naskah Berita.....	30
Gambar 3.6 <i>Use Case Knowledge Management System</i> Jurnalistik Televisi	34
Gambar 3.7 <i>Use Case</i> mengelola pengguna	35
Gambar 3.8 <i>Use Case</i> Mengelola Acara	38
Gambar 3.9 <i>Use Case</i> Mengelola Foto	42
Gambar 3.10 <i>Use Case</i> Mengelola Artikel	45
Gambar 3.11 <i>Use Case</i> Mengelola Dokumen.....	51
Gambar 3.12 <i>Use Case</i> Mengelola Pesan	54
Gambar 3.13 <i>Use Case</i> Mengelola Naskah Berita.....	59
Gambar 3.14 <i>Use Case</i> Mengelola Video.....	65
Gambar 3.15 <i>Class Diagram</i>	69
Gambar 3.16 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Pengguna	70
Gambar 3.17 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Pengguna.....	70

Gambar 3.18 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Pengguna	71
Gambar 3.19 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Detail Acara	71
Gambar 3.20 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Acara.....	72
Gambar 3.21 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Acara	72
Gambar 3.22 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Acara	73
Gambar 3.23 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Detail Artikel.....	73
Gambar 3.24 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Artikel.....	74
Gambar 3.25 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Artikel	74
Gambar 3.26 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Artikel.....	75
Gambar 3.27 <i>Sequence Diagram</i> <i>Download</i> Artikel	75
Gambar 3.28 <i>Sequence Diagram</i> Cari Artikel	76
Gambar 3.29 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Kategori	76
Gambar 3.30 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Dokumen	77
Gambar 3.31 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Dokumen	77
Gambar 3.32 <i>Sequence Diagram</i> Cari Dokumen	78
Gambar 3.33 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Foto.....	78
Gambar 3.34 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Foto.....	79
Gambar 3.35 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Detail Video	79
Gambar 3.36 <i>Sequence Diagram</i> Tambah Video	80
Gambar 3.37 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Video	80
Gambar 3.38 <i>Sequence Diagram</i> Baca Pesan.....	81
Gambar 3.39 <i>Sequence Diagram</i> Tulis Pesan Baru.....	81
Gambar 3.40 <i>Sequence Diagram</i> Balas Pesan	82
Gambar 3.41 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Pesan.....	82

Gambar 3.42 <i>Sequence Diagram</i> Lihat Detail Naskah Berita	83
Gambar 3.43 <i>Sequence Diagram</i> Buat Naskah Berita.....	83
Gambar 3.44 <i>Sequence Diagram</i> Ubah Naskah Berita.....	84
Gambar 3.45 <i>Sequence Diagram</i> Hapus Naskah Berita	84
Gambar 3.46 <i>Sequence Diagram</i> Download Naskah Berita.....	85
Gambar 3.47 <i>Sequence Diagram</i> Cari Naskah Berita.....	85
Gambar 3.48 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Jenis Berita	86
Gambar 3.49 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Jenis Acara	86
Gambar 3.50 <i>Sequence Diagram</i> Mengelola Sumber Berita.....	87
Gambar 3.51 <i>Activity Diagram</i> Tambah Pengguna	88
Gambar 3.52 <i>Activity Diagram</i> Ubah Pengguna.....	88
Gambar 3.53 <i>Activity Diagram</i> Hapus Pengguna	89
Gambar 3.54 <i>Activity Diagram</i> Lihat Foto	89
Gambar 3.55 <i>Activity Diagram</i> Tambah Foto.....	90
Gambar 3.56 <i>Activity Diagram</i> Hapus Foto	91
Gambar 3.57 <i>Activity Diagram</i> Lihat Detail Acara	92
Gambar 3.58 <i>Activity Diagram</i> Tambah Acara	92
Gambar 3.59 <i>Activity Diagram</i> Ubah Acara.....	93
Gambar 3.60 <i>Activity Diagram</i> Hapus Acara	94
Gambar 3.61 <i>Activity Diagram</i> Lihat Detail Artikel	94
Gambar 3.62 <i>Activity Diagram</i> Tambah Artikel.....	95
Gambar 3.63 <i>Activity Diagram</i> Ubah Artikel	96
Gambar 3.64 <i>Activity Diagram</i> Hapus Artikel	96
Gambar 3.65 <i>Activity Diagram</i> Cari Artikel.....	97

Gambar 3.66 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Kategori	97
Gambar 3.67 <i>Activity Diagram</i> Cari Dokumen	98
Gambar 3.68 <i>Activity Diagram</i> Tambah Dokumen	98
Gambar 3.69 <i>Activity Diagram</i> Hapus Dokumen	99
Gambar 3.70 <i>Activity Diagram</i> Download Dokumen.....	99
Gambar 3.71 <i>Activity Diagram</i> Baca Pesan.....	100
Gambar 3.72 <i>Activity Diagram</i> Tulis Pesan	100
Gambar 3.73 <i>Activity Diagram</i> Balas Pesan.....	101
Gambar 3.74 <i>Activity Diagram</i> Hapus Pesan	101
Gambar 3.75 <i>Activity Diagram</i> Lihat Video	102
Gambar 3.76 <i>Activity Diagram</i> Tambah Video	102
Gambar 3.77 <i>Activity Diagram</i> Hapus Video	103
Gambar 3.78 <i>Activity Diagram</i> Lihat Detail Naskah Berita	103
Gambar 3.79 <i>Activity Diagram</i> Buat Naskah Berita.....	104
Gambar 3.80 <i>Activity Diagram</i> Ubah Naskah Berita.....	105
Gambar 3.81 <i>Activity Diagram</i> Hapus Naskah Berita	106
Gambar 3.82 <i>Activity Diagram</i> Cari Naskah Berita	106
Gambar 3.83 <i>Activity Diagram</i> Download Naskah Berita.....	107
Gambar 3.84 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Jenis Berita	107
Gambar 3.85 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Jenis Acara	108
Gambar 3.86 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Sumber Berita.....	109
Gambar 3.87 ERD.....	110
Gambar 3.88 Infrastruktur KM System	117
Gambar 3.89 Halaman <i>Login</i>	118

Gambar 3.90 <i>Home Admin</i>	118
Gambar 3.91 Halaman Artikel	119
Gambar 3.92 Halaman Tambah Artikel	119
Gambar 3.93 Halaman Ubah Artikel	120
Gambar 3.94 Halaman Detail Artikel	120
Gambar 3.95 <i>Home Expert</i>	121
Gambar 3.96 <i>Home Member</i>	121
Gambar 3.97 Halaman Pembuatan naskah tahap I	122
Gambar 3.98 Halaman Pembuatan naskah tahap II	122
Gambar 3.99 Halaman Pembuatan naskah tahap III	123
Gambar 3.100 Halaman Pembuatan naskah tahap IV	123
Gambar 3.101 Halaman Pembuatan naskah tahap V	124
Gambar 4.1 Peta <i>Web</i> Modul Admin	126
Gambar 4.2 Peta <i>Web</i> Modul <i>Expert</i>	127
Gambar 4.3 Peta <i>Web</i> Modul <i>Member</i>	128
Gambar 4.4 Implementasi Tabel <i>user</i>	136
Gambar 4.5 Implementasi Tabel artikel	137
Gambar 4.6 Implementasi Tabel berita	137
Gambar 4.7 Implementasi Tabel dokumen	137
Gambar 4.8 Implementasi Tabel <i>event</i>	138
Gambar 4.9 Implementasi Tabel foto	138
Gambar 4.10 Implementasi Tabel jenis_berita	138
Gambar 4.11 Implementasi Tabel kategori	139
Gambar 4.12 Implementasi Tabel komentar_artikel	139

Gambar 4.13 Implementasi Tabel komentar_video	139
Gambar 4.14 Implementasi Tabel <i>message</i>	140
Gambar 4.15 Implementasi Tabel video	140
Gambar 4.16 Implementasi Tabel daftar_tayangan	140
Gambar 4.17 Implementasi Tabel jenis_acara	141
Gambar 4.18 Implementasi Tabel sumber_berita	141
Gambar 4.19 Implementasi Halaman awal	142
Gambar 4.20 Implementasi Halaman <i>home</i> admin	142
Gambar 4.21 Implementasi Halaman <i>Home Expert</i> dan <i>Member</i>	143
Gambar 4.22 Implementasi Halaman Tambah artikel	144
Gambar 4.23 Implementasi Halaman ubah artikel.....	144
Gambar 4.24 Implementasi Halaman Kotak masuk pesan	145
Gambar 4.25 Implementasi Halaman tulis pesan.....	145
Gambar 4.26 Implementasi Halaman Daftar naskah berita	146
Gambar 4.27 Implementasi Halaman Pembuatan naskah berita tahap I.....	146
Gambar 4.28 Implementasi Halaman Pembuatan naskah berita tahap II	147
Gambar 4.29 Implementasi Halaman Pembuatan naskah berita tahap III	147
Gambar 4.30 Implementasi Halaman Pembuatan naskah berita tahap IV	148
Gambar 4.31 Implementasi Halaman Pembuatan naskah berita tahap V	148
Gambar 4.32 Implementasi Halaman Detail Naskah Berita	149
Gambar 4.31 Implementasi Hasil <i>download</i> naskah berita.....	150
Gambar 5.1 Pengujian <i>function</i> pilih_berita	152
Gambar 5.2 Pengujian <i>function count_all_num_rows</i>	153
Gambar 5.3 Pengujian <i>function get_last_script</i>	153

Gambar 5.4 Pengujian <i>function get_script</i>	153
Gambar 5.5 Pengujian <i>function search_script</i>	154

DAFTAR TABEL

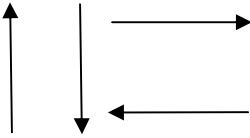
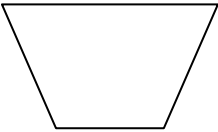
Tabel 3. 1 Skenario Mengelola Pengguna	35
Tabel 3. 2 Skenario Menambah Pengguna.....	36
Tabel 3. 3 Skenario Mengubah Data Pengguna.....	37
Tabel 3. 4 Skenario Menghapus Pengguna.....	37
Tabel 3. 5 Skenario Mengelola Acara.....	39
Tabel 3. 6 Skenario Melihat detail acara.....	39
Tabel 3. 7 Skenario Menambah data acara	40
Tabel 3. 8 Skenario Mengubah data acara	41
Tabel 3. 9 Skenario Menghapus Acara	41
Tabel 3. 10 Skenario Mengelola Foto.....	43
Tabel 3. 11 Skenario Melihat Foto.....	43
Tabel 3. 12 Skenario Menambah foto	44
Tabel 3. 13 Skenario Menghapus Foto	44
Tabel 3. 14 Skenario Mengelola Artikel.....	46
Tabel 3. 15 Skenario Melihat Detail Artikel.....	47
Tabel 3. 16 Skenario Menambah Artikel	47
Tabel 3. 17 Skenario Mengubah Data Artikel	48
Tabel 3. 18 Skenario Menghapus Artikel	48
Tabel 3. 19 Skenario <i>Download</i> Artikel	49
Tabel 3. 20 Skenario Cari Artikel	50
Tabel 3. 21 Skenario Mengelola Kategori	50
Tabel 3. 22 Skenario Mengelola Dokumen	51
Tabel 3. 23 Skenario Menambah Dokumen.....	52
Tabel 3. 24 Skenario Menghapus Dokumen.....	53
Tabel 3. 25 Skenario <i>Download</i> Dokumen.....	53
Tabel 3. 26 Skenario Cari Dokumen.....	54
Tabel 3. 27 Skenario Mengelola Pesan.....	55

Tabel 3. 28 Skenario Melihat Pesan.....	56
Tabel 3. 29 Skenario Tulis Pesan.....	56
Tabel 3. 30 Skenario Balas Pesan	57
Tabel 3. 31 Skenario Menghapus Pesan	57
Tabel 3. 32 Skenario <i>Searching</i>	58
Tabel 3. 33 Skenario Mengelola Naskah Berita	59
Tabel 3. 34 Skenario Melihat Naskah Berita	60
Tabel 3. 35 Skenario Menambah Naskah Berita.....	61
Tabel 3. 36 Skenario Mengubah Naskah Berita	61
Tabel 3. 37 Skenario Menghapus Naskah Berita.....	62
Tabel 3. 38 Skenario <i>Download</i> Naskah Berita.....	63
Tabel 3. 39 Skenario Cari Naskah Berita.....	63
Tabel 3. 40 Skenario Mengelola Jenis Berita	64
Tabel 3. 41 Skenario Mengelola Jenis Acara.....	64
Tabel 3. 42 Skenario Mengelola Sumber Berita	65
Tabel 3. 43 Skenario Mengelola video	66
Tabel 3. 44 Skenario Melihat video	67
Tabel 3. 45 Skenario Menambah video	67
Tabel 3. 46 Skenario Menghapus Video.....	68
Tabel 3. 47 Tabel <i>User</i>	111
Tabel 3. 48 Tabel Artikel	111
Tabel 3. 49 Tabel Dokumen.....	112
Tabel 3. 50 Tabel Kategori	112
Tabel 3. 51 Tabel Berita.....	113
Tabel 3. 52 Tabel Daftar Tayangan	113
Tabel 3. 53 Tabel Jenis Berita.....	114
Tabel 3. 54 Tabel Jenis Acara.....	114
Tabel 3. 55 Tabel Sumber Berita	114
Tabel 3. 56 Tabel <i>Message</i>	115
Tabel 3. 57 Tabel Video.....	115

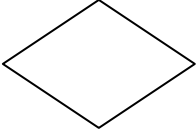
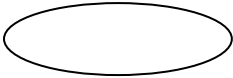
Tabel 3. 58 Tabel Komentar_artikel	115
Tabel 3. 59 Tabel Komentar_video	116
Tabel 3. 60 Tabel Foto	116
Tabel 3. 61 Tabel <i>Event</i>	117
Tabel 4. 1 Pembagian Modul Admin	129
Tabel 4. 2 Pembagian Modul <i>Expert</i>	131
Tabel 4. 3 Pembagian Modul <i>Member</i>	132
Tabel 5. 1 Testing Pembuatan Naskah Tahap I (<i>expert</i> dan <i>member</i>)	153
Tabel 5. 2 Testing Pembuatan Naskah Tahap II (<i>expert</i> dan <i>member</i>)	155
Tabel 5. 3 Testing Pembuatan Naskah Tahap I (<i>expert</i> dan <i>member</i>)	155
Tabel 5. 4 Testing Pembuatan Naskah Tahap IV (<i>expert</i> dan <i>member</i>)	155
Tabel 5. 5 Testing Pembuatan Naskah Tahap V (<i>expert</i> dan <i>member</i>)	156
Tabel 5. 6 Testing Ubah Naskah (<i>expert</i> dan <i>member</i>)	156
Tabel 5. 7 Kuesioner meningkatkan kinerja pegawai ?	161
Tabel 5. 8 Kuesioner <i>website</i> yang dibangun mudah dipelajari ?	161
Tabel 5. 9 Kuesioner <i>website</i> yang dibangun mudah digunakan?	161
Tabel 5. 10 Kuesioner <i>website</i> menampilkan informasi yang dibutuhkan?	161
Tabel 5. 11 Kuesioner <i>website</i> membantu proses pembuatan naskah berita?	161
Tabel 5. 12 Kuesioner <i>website</i> memberikan kemudahan komunikasi antar para pegawai pemberitaan?	162
Tabel 5. 13 Kuesioner antarmuka <i>website</i> ini terlihat menarik?	162

DAFTAR SIMBOL

1. Simbol *Flowchart*

SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
	<i>Process symbol</i>	Menunjukkan kegiatan proses operasi program komputer
	<i>Flow lines symbol</i>	Menunjukkan arus dari proses
	<i>Manual action symbol</i>	Menunjukkan pekerjaan yang dilakukan secara manual
	<i>Document symbol</i>	Menunjukkan dokumen yang digunakan untuk input dan output baik secara manual, mekanik maupun komputerisasi
	<i>Keyboard (terminal) symbol</i>	<i>Input</i> atau <i>output</i> yang menggunakan <i>online keyboard</i>
	<i>Terminator</i>	Digunakan untuk menunjukkan awal dan akhir dari program

2. Simbol *Entity Relationship Diagram* (ERD)

SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
	<i>Entity</i>	Menunjukkan himpunan entitas
	Belah Ketupat <i>Relationship</i>	Menunjukkan himpunan relasi
	Garis	Menunjukkan penghubung antara himpunan relasi dengan himpunan entitas dan himpunan entitas dengan atributnya
	Atribut	Menunjukkan atribut dari sebuah entitas

3. Simbol *Unified Modelling Language* (UML)

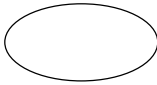
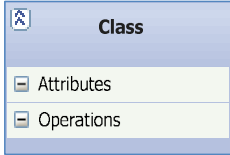
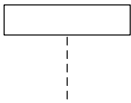
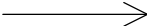
DIAGRAM	SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
<i>Use Case</i>		Aktor	Menunjukkan <i>user</i> yang akan menggunakan sistem
		<i>Use case</i>	Menunjukkan proses yang terjadi pada sistem
		<i>Undirectional Association</i>	Menunjukkan hubungan antara aktor dengan dan <i>use case</i> atau antar <i>use case</i>

DIAGRAM	SIMBOL	NAMA	KETERANGAN
<i>Class Diagram</i>		<i>Class</i>	Menunjukkan <i>class-class</i> yang dibangun berdasarkan proses-proses sebelumnya.
		<i>Undirectional Association</i>	Menunjukkan hubungan antara <i>class</i> pada <i>class diagram</i>
<i>Sequence Diagram</i>		<i>Object</i>	Menunjukkan objek yang terdapat di diagram <i>sequence</i>
		Pesan ke objek sendiri	Menunjukkan pesan yang diproses pada objek itu sendiri
		Pesan Objek	Menunjukkan pesan yang disampaikan ke objek lain dalam diagram <i>sequence</i>
<i>Activity Diagram</i>		Kondisi Awal	Menunjukkan awal dari suatu diagram aktivitas
		Kondisi Akhir	Menunjukkan akhir dari suatu diagram aktivitas
		Kondisi Transisi	Menunjukkan kondisi transisi antar aktivitas
		<i>Swimlane</i>	Menunjukkan aktor dari diagram aktivitas yang dibuat
		Aktivitas	Menunjukkan aktivitas-aktivitas yang terdapat pada diagram aktivitas
		Pengecekan Kondisi	Menunjukkan pengecekan terhadap suatu kondisi

DAFTAR PROGRAM

Program 4.1	Menampilkan <i>form</i> Pembuatan Naskah Berita Tahap I	134
Program 4.2	Menampilkan <i>form</i> Pembuatan Naskah Berita Tahap II	134
Program 4.3	Proses <i>Save</i> Naskah Berita	135
Program 4.4	<i>Download</i> Naskah Berita	136