

ABSTRAK

Nama : Nawang Wulan Nugrahani
NRP : 100471100003
Dosen Pembimbing : Muhammad Ali Syakur, S.Si, M.T

Belajar bahasa Jepang tidak lepas dari pembelajaran huruf *Kana* yang merupakan silabik huruf Jepang terdiri dari huruf *Hiragana* dan huruf *Katakana* bentuk penyederhanaan huruf *Kanji*. Sebelum mempelajari bahasa Jepang, terlebih dahulu mempelajari huruf-huruf Jepang. Pembelajaran huruf *Hiragana* dan huruf *Katakana* merupakan pengantar dalam belajar mengajar bahasa Jepang. Seiring berkembangnya teknologi, turunnya minat baca buku pelajaran bahasa asing cukup signifikan. Oleh karena itu dibangunlah aplikasi pembelajaran pengantar bahasa Jepang berupa multimedia interaktif. Tujuan dan manfaat dari pembuatan media pembelajaran ini dapat digunakan khalayak umum pemula yang ingin memulai belajar Bahasa Jepang. Aplikasi ini dapat dijalankan tanpa proses instalasi serta dilengkapi dengan fasilitas video animasi sejarah huruf Jepang, pengenalan huruf *Hiragana* dan huruf *Katakana*, *audio* pengucapan huruf *Hiragana* dan *Katakana* beserta contoh kata, animasi cara penulisan, *game* interaksi, dan evaluasi soal latihan. Media pembelajaran ini dibuat menggunakan *Adobe Flash CS6*. Metode pengumpulan data dilakukan dengan metode studi literatur. Setelah data terkumpul dilakukan analisis kebutuhan sistem, pengembangan aplikasi yang meliputi analisa kebutuhan, desain, serta implementasi. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi media pembelajaran huruf Jepang dapat membantu dalam proses pembelajaran sebagai pengantar bahasa Jepang.

Kata kunci : Huruf Jepang, Hiragana, Katakana, Media Pembelajaran, *Adobe Flash CS6*.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	3
1.4 Tujuan	4
1.5 Manfaat	4
1.6 Metodologi Penelitian	4

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Multimedia	5
2.1.1 Sejarah Multimedia.....	7
2.1.2 Devinisi Multimedia	7
2.1.3 Komponen Multimedia.....	8
2.1.4 Jenis Multimedia	9
2.1.5 Manfaat Multimedia	9

2.1.6	Karakteristik Sistem Multimedia	9
2.1.7	Perkembangan Multimedia	10
2.2	Media Pembelajaran	12
2.2.1	Pengertian Media Pembelajaran	12
2.2.2	Klasifikasi Media Pembelajaran	14
2.2.3	Tujuan Media Pembelajaran	14
2.3	Huruf Jepang <i>Kana</i>	16
2.3.1	Huruf Jepang <i>Hiragana</i>	16
2.3.2	Huruf Jepang <i>Katakana</i>	41

BAB III ANALISIS DAN RANCANGAN SISTEM

3.1	Analisis Kebutuhan	69
3.1.1	Kebutuhan Perangkat Keras	68
3.1.2	Kebutuhan Perangkat Lunak	69
3.2	Studi Literatur	70
3.3	Pengumpulan Data	70
3.4	Diagram Alir Pengerjaan	71
3.5	Analisa	73
3.6	Perancangan Program	73
3.6.1	Rancangan Menu Intro	74
3.6.2	Rancangan Menu <i>Input</i> Nama	75
3.6.3	Rancangan Menu Utama	76
3.6.4	Rancangan Menu Sejarah Huruf Jepang	77
3.6.5	Rancangan Menu Pengenalan Huruf Jepang	78
3.6.6	Rancangan Menu Huruf Jepang <i>Hiragana</i>	79
3.6.7	Rancangan Menu Huruf Jepang <i>Katakana</i>	80

3.6.8 Rancangan Menu <i>Game</i> Interaktif.....	81
3.6.9 Rancangan Menu Evaluasi Pembelajaran.....	82

BAB IV IMPLEMENTASI

4.1 Lingkungan Uji Coba	83
4.2 Tampilan Aplikasi	84
4.2.1 Kolom <i>Input Nama User</i>	84
4.2.2 Menu Utama	85
4.2.3 Menu Sejarah Huruf Jepang	87
4.2.4 Menu Pengenalan Huruf Jepang.....	88
4.2.5 Menu Huruf Jepang <i>Hiragana</i>	89
4.2.6 Menu Huruf Jepang <i>Katakana</i>	90
4.2.7 <i>Game Drag and Drop Hiragana</i>	91
4.2.8 Evaluasi Pembelajaran.....	92
4.2.9 Soal Evaluasi Pembelajaran.....	93
4.3 Analisa Hasil	93

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan	95
5.2 Saran.....	95

DAFTAR PUSTAKA	96
-----------------------------	-----------

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Huruf <i>Hiragana</i> A	26
Gambar 2.2	Huruf <i>Hiragana</i> I	26
Gambar 2.3	Huruf <i>Hiragana</i> U	26
Gambar 2.4	Huruf <i>Hiragana</i> E	27
Gambar 2.5	Huruf <i>Hiragana</i> O	27
Gambar 2.6	Huruf <i>Hiragana</i> Ka.....	27
Gambar 2.7	Huruf <i>Hiragana</i> Ki	28
Gambar 2.8	Huruf <i>Hiragana</i> Ku.....	28
Gambar 2.9	Huruf <i>Hiragana</i> Ke.....	28
Gambar 2.10	Huruf <i>Hiragana</i> Ko.....	29
Gambar 2.11	Huruf <i>Hiragana</i> Sa	29
Gambar 2.12	Huruf <i>Hiragana</i> Shi	29
Gambar 2.13	Huruf <i>Hiragana</i> Su	30
Gambar 2.14	Huruf <i>Hiragana</i> Se	30
Gambar 2.15	Huruf <i>Hiragana</i> So	30
Gambar 2.16	Huruf <i>Hiragana</i> Ta	31
Gambar 2.17	Huruf <i>Hiragana</i> Chi.....	31
Gambar 2.18	Huruf <i>Hiragana</i> Tsu	31
Gambar 2.19	Huruf <i>Hiragana</i> Te	32
Gambar 2.20	Huruf <i>Hiragana</i> To	32
Gambar 2.21	Huruf <i>Hiragana</i> Na.....	32
Gambar 2.22	Huruf <i>Hiragana</i> Ni	33
Gambar 2.23	Huruf <i>Hiragana</i> Nu.....	33

Gambar 2.24	Huruf <i>Hiragana</i> Ne.....	33
Gambar 2.25	Huruf <i>Hiragana</i> No.....	34
Gambar 2.26	Huruf <i>Hiragana</i> Ha.....	34
Gambar 2.27	Huruf <i>Hiragana</i> Hi	34
Gambar 2.28	Huruf <i>Hiragana</i> Fu	35
Gambar 2.29	Huruf <i>Hiragana</i> He.....	35
Gambar 2.30	Huruf <i>Hiragana</i> Ho.....	35
Gambar 2.31	Huruf <i>Hiragana</i> Ma	36
Gambar 2.32	Huruf <i>Hiragana</i> Mi.....	36
Gambar 2.33	Huruf <i>Hiragana</i> Mu.....	36
Gambar 2.34	Huruf <i>Hiragana</i> Me	37
Gambar 2.35	Huruf <i>Hiragana</i> Mo.....	37
Gambar 2.36	Huruf <i>Hiragana</i> Ya.....	37
Gambar 2.37	Huruf <i>Hiragana</i> Yu.....	38
Gambar 2.38	Huruf <i>Hiragana</i> Yo.....	38
Gambar 2.39	Huruf <i>Hiragana</i> Ra.....	38
Gambar 2.40	Huruf <i>Hiragana</i> Ri.....	39
Gambar 2.41	Huruf <i>Hiragana</i> Ru.....	39
Gambar 2.42	Huruf <i>Hiragana</i> Re	39
Gambar 2.43	Huruf <i>Hiragana</i> Ro.....	40
Gambar 2.44	Huruf <i>Hiragana</i> Wa.....	40
Gambar 2.45	Huruf <i>Hiragana</i> Wo.....	40
Gambar 2.46	Huruf <i>Hiragana</i> N	41
Gambar 2.1	Huruf <i>Katakana</i> A	52
Gambar 2.2	Huruf <i>Katakana</i> I	52
Gambar 2.3	Huruf <i>Katakana</i> U	53

Gambar 2.4	Huruf <i>Katakana</i> E	53
Gambar 2.5	Huruf <i>Katakana</i> O	53
Gambar 2.6	Huruf <i>Katakana</i> Ka.....	54
Gambar 2.7	Huruf <i>Katakana</i> Ki	54
Gambar 2.8	Huruf <i>Katakana</i> Ku.....	54
Gambar 2.9	Huruf <i>Katakana</i> Ke.....	55
Gambar 2.10	Huruf <i>Katakana</i> Ko.....	55
Gambar 2.11	Huruf <i>Katakana</i> Sa	55
Gambar 2.12	Huruf <i>Katakana</i> Shi	56
Gambar 2.13	Huruf <i>Katakana</i> Su	56
Gambar 2.14	Huruf <i>Katakana</i> Se	56
Gambar 2.15	Huruf <i>Katakana</i> So	57
Gambar 2.16	Huruf <i>Katakana</i> Ta	57
Gambar 2.17	Huruf <i>Katakana</i> Chi.....	57
Gambar 2.18	Huruf <i>Katakana</i> Tsu	58
Gambar 2.19	Huruf <i>Katakana</i> Te	58
Gambar 2.20	Huruf <i>Katakana</i> To	58
Gambar 2.21	Huruf <i>Katakana</i> Na.....	59
Gambar 2.22	Huruf <i>Katakana</i> Ni	59
Gambar 2.23	Huruf <i>Katakana</i> Nu.....	59
Gambar 2.24	Huruf <i>Katakana</i> Ne.....	60
Gambar 2.25	Huruf <i>Katakana</i> No.....	60
Gambar 2.26	Huruf <i>Katakana</i> Ha.....	60
Gambar 2.27	Huruf <i>Katakana</i> Hi	61
Gambar 2.28	Huruf <i>Katakana</i> Fu	61
Gambar 2.29	Huruf <i>Katakana</i> He.....	61

Gambar 2.30	Huruf <i>Katakana</i> Ho.....	62
Gambar 2.31	Huruf <i>Katakana</i> Ma	62
Gambar 2.32	Huruf <i>Katakana</i> Mi.....	62
Gambar 2.33	Huruf <i>Katakana</i> Mu.....	63
Gambar 2.34	Huruf <i>Katakana</i> Me	63
Gambar 2.35	Huruf <i>Katakana</i> Mo.....	63
Gambar 2.36	Huruf <i>Katakana</i> Ya.....	63
Gambar 2.37	Huruf <i>Katakana</i> Yu.....	64
Gambar 2.38	Huruf <i>Katakana</i> Yo.....	64
Gambar 2.39	Huruf <i>Katakana</i> Ra	64
Gambar 2.40	Huruf <i>Katakana</i> Ri.....	65
Gambar 2.41	Huruf <i>Katakana</i> Ru.....	65
Gambar 2.42	Huruf <i>Katakana</i> Re	65
Gambar 2.43	Huruf <i>Katakana</i> Ro.....	66
Gambar 2.44	Huruf <i>Katakana</i> Wa.....	66
Gambar 2.45	Huruf <i>Katakana</i> Wo.....	66
Gambar 2.46	Huruf <i>Katakana</i> N	67
Gambar 3.1	Flowchart Metode Pengembangan Aplikasi	71
Gambar 3.2	Desain Menu <i>Intro</i>	74
Gambar 3.3	Desain Menu <i>Input</i> Nama	75
Gambar 3.4	Desain Menu Utama	76
Gambar 3.5	Desain Menu Sejarah Huruf Jepang.....	77
Gambar 3.6	Desain Menu Pengenalan Huruf Jepang	78
Gambar 3.6	Desain Menu Huruf Jepang <i>Hiragana</i>	79
Gambar 3.6	Desain Menu Huruf Jepang <i>Katakana</i>	80
Gambar 3.7	Desain Menu Game Interaktif.....	81

Gambar 3.8	Desain Menu Evaluasi Pembelajaran.....	82
Gambar 4.1	<i>Input Nama User</i>	83
Gambar 4.2	Menu Utama	84
Gambar 4.3	Menu Sejarah Huruf Jepang.....	87
Gambar 4.4	Menu Pengenalan Huruf Jepang	88
Gambar 4.5	Menu Huruf Jepang <i>Hiragana</i>	89
Gambar 4.6	Contoh Kata <i>Hiragana</i>	89
Gambar 4.7	Menu Huruf Jepang <i>Katakana</i>	90
Gambar 4.8	Contoh Kata <i>Katakana</i>	90
Gambar 4.9	Game <i>Drag and Drop Hiragana</i>	91
Gambar 4.10	Evaluasi Pembelajaran	92
Gambar 4.11	Soal Evaluasi Pembelajaran	93

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN I : <i>Storyboard</i> Aplikasi.....	65
--	----