



## DAFTAR ISI

PERNYATAAN	ii
PRAKATA	iii
ABSTRACT	vi
INTISARI	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BABI PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Keaslian Penelitian	4
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	8
2.1 Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori	8
2.1.1. Evaluasi	8
2.1.1.1. <i>Page Title</i>	9
2.1.1.2. <i>Image text alternative</i>	9
2.1.1.3. <i>Headings</i>	13
2.1.1.4. <i>Contrast Ratio</i>	14
2.1.1.5. <i>Resize Text</i>	15
2.1.1.6. <i>Keyboard access dan visual focus</i>	16
2.1.1.7. <i>Form, labels dan errors</i>	18
2.1.1.8. <i>Konten Moving, Flashing dan Blinking</i>	21
2.1.1.9. <i>Multimedia alternative</i>	22
2.1.1.10. <i>Basic Structure Check</i>	25
2.1.2. Aksesibilitas Portal ( <i>Web Accessibility</i> )	32
2.1.3. Komponen Aksesibilitas	33
2.1.4. Tuna Netra ( <i>Totally Blind People</i> )	34
2.1.5. <i>Assistive Technology</i>	35
2.1.6. Evaluasi Aksesibilitas Portal Berdasarkan WCAG 2.0	37
2.6.1.1. <i>World Wide Web Consortium (W3C)</i>	37
2.6.1.2. Pedoman Asesibilitas WCAG 2.0	34
2.6.1.3. Memahami 4 Prinsip dalam Pedoman WCAG 2.0	42
2.3 Hipotesis	47
BAB III METODOLOGI	52
3.1 Alat dan Bahan	52
3.1.1 Alat	52
3.1.2 Bahan	53



3.2	Jalannya Penelitian	53
3.2.1	<i>Define The Scope of The Website</i>	54
3.2.2	<i>Explore The Target Website</i>	55
3.2.3	<i>Select a representative Sample</i>	57
3.2.4	<i>Audit the Selected Sample</i>	57
3.2.5	<i>Report The Findings</i>	61
3.3	Cara Analisis	66
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		88
4.1.	Menentukan Cakupan Evaluasi	88
4.2.	Eksplorasi Target Website	90
4.3.	Menentukan Sample yang Mewakili	92
4.4.	Audit Sample yang telah dipilih	94
4.5.	Laporan Temuan	94
4.6.	Kelebihan dan Keterbatasan Penelitian	104
4.7.	Rekomendasi	105
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		108
5.1.	Kesimpulan	108
5.2.	Saran	109
DAFTAR PUSTAKA		111
LAMPIRAN		
	TERMINOLOGI DALAM WCAG 2.0	L-1
	Hasil Audit Halaman Website	L-2
	<a href="http://radioedukasi.kemdikbud.go.id/">http://radioedukasi.kemdikbud.go.id/</a>	



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Identifikasi alt-text	11
Gambar 2. Identifikasi alt-text result 1	12
Gambar 3. Identifikasi alt-text result 2	13
Gambar 4. Identifikasi <i>control form</i>	20
Gambar 5. Identifikasi <i>control form result</i>	21
Gambar 6. <i>Default display</i> 3 kolom	25
Gambar 7. <i>Default display</i> 1 kolom dengan menu navigasi dibagian atas	26
Gambar 8. <i>Default display</i> 1 kolom dengan menu navigasi dibagian bawah	26
Gambar 9. <i>Style turn off</i>	27
Gambar 10. <i>Basic structure test step 1</i>	28
Gambar 11. <i>Basic structure test step 2</i>	29
Gambar 12. <i>Basic structure test result</i>	29
Gambar 13. <i>Basic structure test before</i>	30
Gambar 14. <i>Basic structure test after</i>	30
Gambar 15. <i>Disable CSS</i>	31
Gambar 16. <i>Disable CSS result</i>	31
Gambar 17. <i>Linearize table</i>	32
Gambar 18. <i>Linearize table result</i>	32
Gambar 19. Prosedur Evaluasi WCAG-EM	53
Gambar 20. Jalannya Penelitian	65



## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Hasil <i>Easy Test result</i> <a href="http://radioedukasi.kemdikbud.go.id/">http://radioedukasi.kemdikbud.go.id/</a>	47
Tabel 2. Guideline WCAG 2.0 (1.1)Alternative berupa teks.	67
Tabel 3. Guideline WCAG 2.0 1.2. Media Berbasis Waktu	69
Tabel 4. Guideline WCAG 2.0 1.3. Adaptable	70
Tabel 5. Guideline WCAG 2.0 1.4. <i>Distinguishable</i>	71
Tabel 6. Guideline WCAG 2.0 2.1. <i>Keyboard Accessible</i>	72
Tabel 7. Guideline WCAG 2.0 2.2. Enough Time	73
Tabel 8. Guideline WCAG 2.0 2.4. Navigable	74
Tabel 9. Guideline WCAG 2.0 3.1. <i>Readable</i>	77
Tabel 10. Guideline WCAG 2.0 3.1. 3.2. Predictable	77
Tabel 11. Guideline WCAG 2.0 3.1. 3.3. Input Assistance	78
Tabel 12. Guideline WCAG 2.0 3.1. 4.1. <i>Robust</i>	79
Tabel 13. Guideline WCAG 2.0 3.1. 2.4. Navigable	81
Tabel 14. Guideline WCAG 2.0 3.1. 3.2. <i>Predictable</i>	82
Tabel 15. Guideline WCAG 2.0 3.1. 3.3. <i>Input Assistance</i>	83
Tabel 16. Guideline WCAG 2.0 (1.2.7) <i>Extended Audio Description</i>	84
Tabel 17. Guideline WCAG 2.0 1.4. Distinguishable (AAA)	85
Tabel 18. Guideline WCAG 2.0 2.1. <i>Keyboard Accessible</i> (AAA)	86
Tabel 19. <i>Web Technologies Relied Upon</i> <a href="http://radioedukasi.kemdikbud.go.id/">http://radioedukasi.kemdikbud.go.id/</a>	91
Tabel 20. <i>Select a representative sample</i> <a href="http://radioedukasi.kemdikbud.go.id/">http://radioedukasi.kemdikbud.go.id/</a>	93
Tabel 21. <i>Report Finding</i>	103