

**ANALISIS AKSESIBILITAS WEBSITE
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
(UNDIKSHA) BERDASARKAN WEB CONTENT
ACCESSIBILITY GUIDELINES (WCAG) 2.1**

SKRIPSI



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI (SI) (S1)
JURUSAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA**



- UU ITE No. 11 Tahun 2008 Pasal 5 Ayat 1 "Informasi Elektronik dan/atau hasil cetaknya merupakan alat bukti hukum yang sah"
- Dokumen ini telah ditandatangani secara elektronik menggunakan sertifikat elektronik yang diterbitkan BSR-E - BSSN, validitas dokumen elektronik ini bisa dicek menggunakan aplikasi mobile VeryDS oleh BSR-E
- Cetakan dokumen ini merupakan salinan dari file dokumen bertandatangan elektronik yang keabsahannya dapat diakses melalui scan QRCode yang terdapat pada sertifikat ini.



SKRIPSI

DIAJUKAN UNTUK MELENGKAPI TUGAS DAN MEMENUHI SYARAT-SYARAT UNTUK MENCAPAI GELAR SARJANA KOMPUTER

Menyetujui

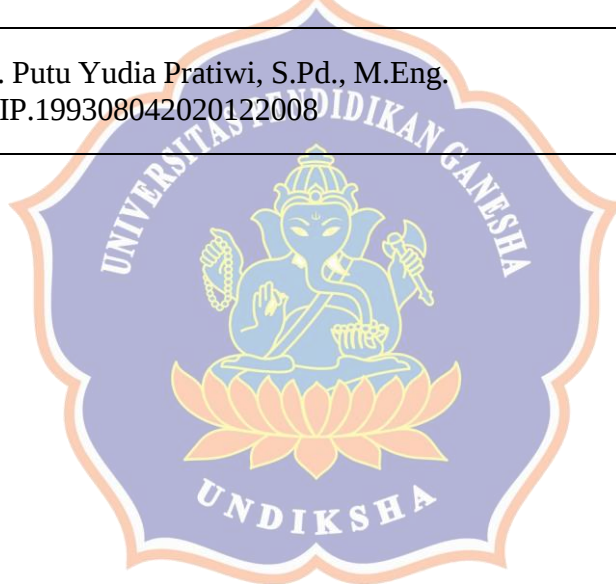
Pembimbing I	Ir. I Made Dendi Maysanjaya, S.Pd., M.Eng. NIP.199005152019031008
Pembimbing II	Ir. Putu Yudia Pratiwi, S.Pd., M.Eng. NIP.199308042020122008



Skripsi oleh Luh Witari Ningsih ini
telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 12 Juni 2026

Dewan Penguji

Ketua	Ir. I Gusti Ayu Agung Diatri Indradewi, S.Kom., M.T. NIP.198907112020122004
Anggota	Ir. I Made Ardwi Pradnyana, S.T., M.T. NIP.198611182015041001
Anggota	Ir. I Made Dendi Maysanjaya, S.Pd., M.Eng. NIP.199005152019031008
Anggota	Ir. Putu Yudia Pratiwi, S.Pd., M.Eng. NIP.199308042020122008



Diterima oleh Panitia Ujian Fakultas Teknik dan Kejuruan
Universitas Pendidikan Ganesha
guna memenuhi syarat-syarat untuk mencapai gelar Sarjana Komputer

Menyetujui

Ketua Ujian	Ir. Made Windu Antara Kesiman, S.T., M.Sc., Ph.D. NIP.198211112008121001
Sekretaris Ujian	Ir. I Made Dendi Maysanjaya, S.Pd., M.Eng. NIP.199005152019031008



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis yang berjudul “**Analisis Aksesibilitas Website Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha) Berdasarkan Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.1**” beserta seluruh isinya adalah benar – benar karya sendiri, dan saya tidak melakukan penjiplakan dan pengutipan dengan cara – cara yang tidak sesuai dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung risiko/sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya saya ini atau ada klaim terhadap keaslian karya saya ini.



Singaraja, 22 Juni 2026

Yang membuat pernyataan

Luh Witari Ningsih

NIM 2015091008



MOTTO

“Trust the timing of your life”



PRAKATA

Puji syukur penulis panjatkan ke hadapan Ida Sang Hyang Widhi Wasa/Tuhan Yang Maha Esa, karena atas asung kerta wara nugraha-Nya, dedikasi yang konsisten, serta dukungan dari berbagai pihak, skripsi yang berjudul **“Analisis Aksesibilitas Website Universitas Pendidikan Ganesha (Undiksha) Berdasarkan Web Content Accessibility Guidelines (WCAG) 2.1”** ini dapat diselesaikan dengan baik. Penyusunan skripsi ini ditujukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Komputer pada Universitas Pendidikan Ganesha.

Dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, serta arahan yang sangat berharga, dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan rasa hormat dan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Wayan Lasmawan, M.Pd. selaku Rektor Universitas Pendidikan Ganesha yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk belajar di Program Studi Sistem Informasi.
2. Bapak Prof. Dr. Kadek Rihendra Dantes, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik dan Kejuruan yang telah memberikan kesempatan kepada peneliti untuk belajar di Program Studi Sistem Informasi.
3. Bapak Ir. I Made Dendi Maysanjaya, S.Pd., M.Eng. selaku Pembimbing Utama yang telah memberikan bimbingan, arahan, petunjuk, dan motivasi kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
4. Ibu Putu Yudia Pratiwi, S.Pd., M.Eng. selaku Pembimbing Pendamping yang telah memberikan berbagai bimbingan, masukan, dan dukungan yang sangat berarti selama proses penulisan skripsi ini.
5. Bapak Ir. I Made Ardwi Pradnyana, S.T., M.T. selaku Penguji Utama yang telah memberikan berbagai bimbingan dan masukan selama proses penulisan skripsi ini.
6. Ibu Ir. I Gusti Ayu Agung Diatri Indradewi, S. Kom., M.T selaku Penguji Pendamping yang telah memberikan berbagai bimbingan dan masukan selama proses penulisan skripsi ini.
7. Terimakasih kepada kedua orang tua I Nyoman Rudita. dan Kadek Ayu Lianingsih yang selalu memberikan saya semangat, kekuatan, doa, motivasi untuk kuat dan juga adik saya yang selalu memberikan support sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini.

Keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki menjadikan skripsi ini tidak luput dari kekurangan. Oleh sebab itu, penulis sangat terbuka menerima berbagai saran dan masukan demi menyempurnakan karya ini. Besar harapan penulis agar skripsi ini mampu memberikan nilai guna dan manfaat bagi pembaca.

DAFTAR ISI

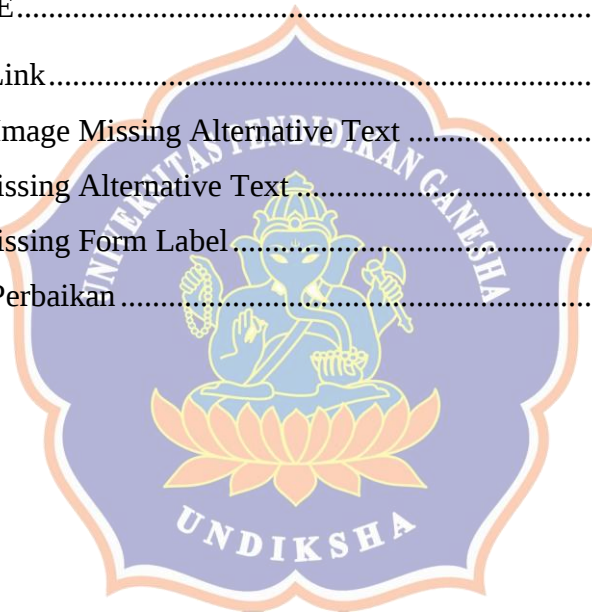
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN DOSEN PENGUJI.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN DAN PENGESAHAN PANITIA UJIAN	iv
PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN	v
MOTTO	vi
PRAKATA.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Ruang Lingkup Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Studi Sebelumnya	9
2.2 Kajian Teori	14
2.2.1 Website UNDIKSHA	14
2.2.2 Website	19
2.2.3 Aksesibilitas Website	20
2.2.4 WCAG	22
2.2.5 Tools Evaluasi WAVE.....	25
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	27
3.1 Tahapan Penelitian	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	31
4.1 Hasil Pengujian	31
4.1.1 Contrast Error	34
4.1.2 Empty Link	36
4.1.3 Linked Image Missing Alternative Text	37

4.1.4 <i>Missing Alternative Text</i>	40
4.1.5 <i>Missing Form Label</i>	42
4.1.6 <i>Empty Heading</i>	45
4.1.7 <i>Empty Button</i>	46
4.2 Rekomendasi Perbaikan	48
BAB V PENUTUP	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	53
DAFTAR PUSTAKA	54
LAMPIRAN	57



DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Hasil Analisis Awal.....	2
Tabel 1.2 Jenis <i>Error</i> berdasarkan Prinsip WCAG	8
Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu	9
Tabel 2.2 Pengaruh Jenis <i>Error</i> Terhadap Disabilitas	21
Tabel 4.1 Temuan WAVE.....	32
Tabel 4.2 Detail Empty Link.....	37
Tabel 4.3 Detail Linked Image Missing Alternative Text	39
Tabel 4.4 Detail Error Missing Alternative Text.....	43
Tabel 4.5 Detail Error Missing Form Label.....	45
Tabel 4.6 Rekomendasi Perbaikan	49



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Visi Misi Undiksha.....	15
Gambar 2.2 Tampilan pada Halaman Beranda	16
Gambar 2.3 Menu Profil.....	17
Gambar 2.4 Menu Pendidikan.....	17
Gambar 2.5 Menu Penelitian.....	18
Gambar 2.6 Menu Pengabdian.....	19
Gambar 2.7 Menu International	19
Gambar 3.1 Tahapan Penelitian.....	28
Gambar 3.2 Tampilan Tools WAVE.....	29
Gambar 3.3 Menu Detail Pada WAVE	30
Gambar 4.1 Diagram Persentase Jenis Error.....	34
Gambar 4.2 Contrast Error	36
Gambar 4.3 Empty Link.....	37
Gambar 4.4 Linked Image Missing Alternative Text	39
Gambar 4.5 Jumlah Missing Alternative Text	42
Gambar 4.6 Missing Form Label	44
Gambar 4.7 Empty Heading.....	46
Gambar 4.8 Error Empty Heading	46
Gambar 4.9 Empty Button	47
Gambar 4.10 Error Empty Button	48

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Riwayat Hidup	2
Lampiran 2. Hasil Analisis Tahap Awal.....	3
Lampiran 3. Perbaikan Kontras Error.....	5



**ANALISIS AKSESIBILITAS WEBSITE UNIVERSITAS
PENDIDIKAN GANESHA (UNDIKSHA) BERDASARKAN
WEB CONTENT ACCESSIBILITY GUIDELINES (WCAG) 2.1**



**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
JURUSAN PENDIDIKAN TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNIK DAN KEJURUAN
UNIVERSITAS PENDIDIKAN GANESHA
SINGARAJA
2026**