

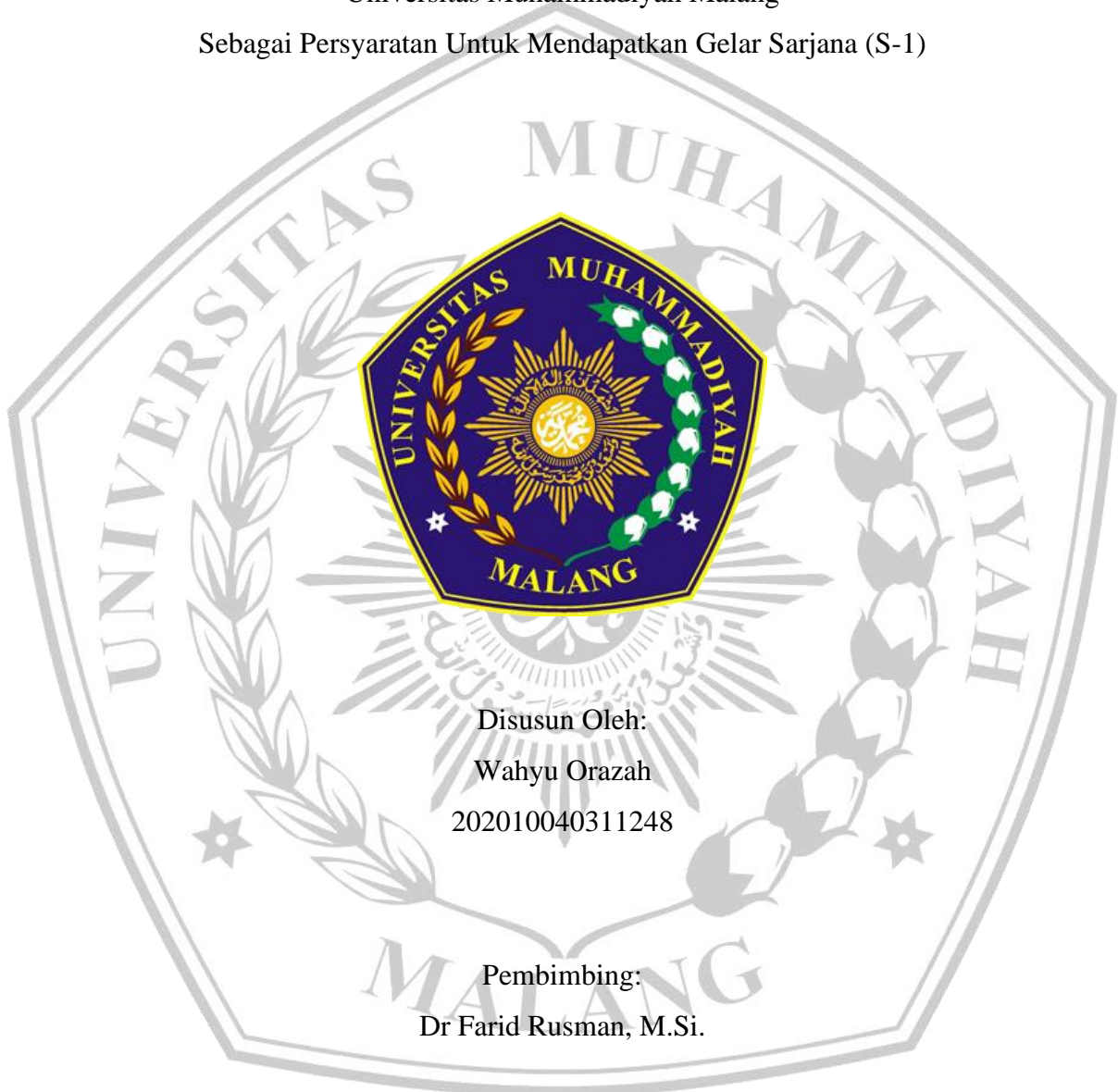
**PRODUKSI WEBSITE WEB DEVELOPER  
(Pada Media Online Mantraidea.com)**

**LAPORAN TUGAS AKHIR KARYA MANAJEMEN NEWS WEBSITE**

Diajukan kepada Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik

Universitas Muhammadiyah Malang

Sebagai Persyaratan Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana (S-1)



Disusun Oleh:  
Wahyu Orazah  
202010040311248

Pembimbing:  
Dr Farid Rusman, M.Si.

**JENJANG STRATA 1  
PROGRAM STUDI ILMU KOMUNIKASI  
FAKULTAS FISIP  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
2024/2025**

## LEMBAR PERSETUJUAN

PRODUKSI WEBSITE WEB DEVELOPER  
Pada Media Online Mantraidea.com

Diajukan Oleh :

**WAHYU ORAZAH**  
202010040311248

Telah disetujui  
Rabu / 8 Januari 2025

Pembimbing I



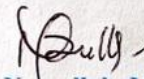
**Dr Farid Rusman, M.Si.**

Wakil Dekan I



**Nasrullah, S.I.P., M.Hub.Int.**

Ketua Program Studi  
Ilmu Komunikasi



**Nasrullah, M.Si.**

## LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

# SKRIPSI

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**WAHYU ORAZAH**  
**202010040311248**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji Skripsi  
dan dinyatakan  
LULUS

Sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar  
Sarjana ( SI ) Ilmu Komunikasi  
Rabu, 8 Januari 2025  
Dihadapan Dewan Penguji

Dewan Penguji :


1. **Budi Suprpto M.Si, Ph.D** (  )
2. **Aditya Dwi Putra Bhakti, M.Med.Kom** (  )
3. **Dr. Farid Rusman, M.Si.** (  )


Mengetahui  
Wakil Dekan I Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik




Najamuddin M. Kijal, S.IP., M.Hub.Int.

## SURAT KETERANGAN SIAP DIUJI

  
UNIVERSITAS  
MUHAMMADIYAH  
MALANG

  
L1  
LEADERSHIP  
UNIVERSITY  
OF THE  
WORLD  
SINCE 1964

  
UMMPASTI  
UNIVERSITY  
MANGROVE  
PASTI  
MANGROVE

**SURAT KETERANGAN**  
Nomor : E.6.e/ /FISIP-UMM/XII/2024


Bersama ini kami sampaikan bahwa, mahasiswa:

Nama	: Wahyu Orazah
No. Induk Mahasiswa	: 202010040311248
Program Studi	: Ilmu Komunikasi
Judul Skripsi	:


Telah melakukan bimbingan Tugas Akhir dan **Siap Diuji**. Demikian, atas perhatiannya kami ucapkan banyak terima kasih

Malang , 19 Desember 2024


Dosen Pembimbing



**Dr Farid Rusman, M.Si.**




# LEMBAR PERNYATAAN SKRIPSI

  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG


**Lembar Persetujuan Skripsi**


Nama : Wahyu Orazah  
NIM : 202010040311248  
Jurusan : Ilmu Komunikasi  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik  
Judul Skripsi : PRODUKSI WEBSITE WEB DEVELOPER  
(Pada Media Online Mantraidea.com)

Disetujui,  
Pembimbing

  
Dr Farid Rusman, M.Si.

Mengetahui,  
Ketua Prodi Ilmu Komunikasi

  
Nasrullah, S.Sos, M.Si.





**Kampus 4**  
Jl. Bawakang 1 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 253 (Hunting)  
F: +62 341 462 435


**Kampus II**  
Jl. Bendungan Sutani No 166 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 551 149 (Hunting)  
F: +62 341 562 009

**Kampus III**  
Jl. Raya Tlogomas No 240 Malang, Jawa Timur  
P: +62 341 464 319 (Hunting)  
F: +62 341 463 435  
E: webmaster@umm.ac.id

# SURAT PERNYATAAN

  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

  
LAMP

  
LIMPASTI

**SURAT PERNYATAAN**

Yang Bertandatangan di bawah ini :

Nama : Wahyu Orazah  
NIM : 202010040311248  
Program Studi : Ilmu Komunikasi  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang

Dengan ini menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa

1. Tugas Akhir dengan Judul :

PRODUKSI WEBSITE WEB DEVELOPER (Pada Media Online Mantraidea.com)

adalah hasil karya saya dan dalam naskah tugas akhir ini tidak terdapat karya ilmiah yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademik di suatu Perguruan Tinggi, dan tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, baik sebagian ataupun keseluruhan, kecuali yang secara tertulis dikutip dalam naskah ini dan disebutkan dalam sumber kutipan dan daftar pustaka.


2. Apabila ternyata di dalam naskah tugas akhir ini dapat dibuktikan terdapat unsur-unsur PLAGIASI, Saya bersedia TUGAS AKHIR INI DIGUGURKAN dan GELAR AKADEMIK YANG TELAH SAYA PEROLEH DIBATALKAN, serta diproses sesuai dengan ketentuan hukum yang berlaku.


3. Tugas akhir ini dapat dijadikan sumber pustaka yang merupakan HAK BEBAS ROYALTY NON EKSKLUSIF.


Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.

Malang, 19 Desember 2024

Yang Menyatakan,

  
Wahyu Orazah

  
UN-QA

  
STARS

**Kampus I**  
Jl. Bandung 1 Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 331 253 (Hunting)  
F. +62 341 460 435

**Kampus II**  
Jl. Bendungan Subani No 188 Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 531 149 (Hunting)  
F. +62 341 582 000

**Kampus III**  
Jl. Raya Tlogomas No 206 Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 464 319 (Hunting)  
F. +62 341 489 435  
E. webmaster@uim.ac.id

## LEMBAR PERSETUJUAN DETEKSI PLAGIASI

PERATURAN REKTOR NOMOR 2 TAHUN 2017-11-29  
TENTANG  
PELAKSANAAN DETEKSI PLAGIASI PAADA KARYA TULIS ILMIAH DOSEN DAN  
MAHASISWA DI UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

**LEMBAR PERSETUJUAN  
DETEKSI PLAGIASI**

SKRIPSI/TESIS/DISERTASI DENGAN JUDUL  
PRODUKSI WEBSITE WEB DEVELOPER  
(Pada Media Online Mantraidea.com)

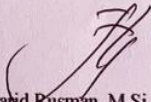
Oleh:  
Nama : Wahyu Orazah  
NIM : 202010040311248


Telah memenuhi persyaratan untuk dilakukan deteksi plagiasi


Menyctujui,

Malang, 19 Desember 2024

Pembimbing I/Promotor

  
Dr Farid Rusman, M.Si.  
NIP. 10390090173





**Kampus I**  
Jl. Bendungan 1 Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 531 252 (Pusat)  
F. +62 341 460 435

**Kampus II**  
Jl. Bendungan Sutani No 188 Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 531 142 (Pusat)  
F. +62 341 582 600

**Kampus III**  
Jl. Raya Tlogomas No 266 Malang, Jawa Timur  
P. +62 341 404 318 (Pusat)  
F. +62 341 489 435  
E. webmaster@um.ac.id

TANDA TERIMA PLAGIASI



PROGRAM STUDI  
**ILMU KOMUNIKASI**  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG  
Tanda Terima  
Plagiasi

Nama : WATHYU OKAZAH

NIM : 202010040311248

Hasil Plagiasi : 10/12

BAB I	15				
BAB II	5				
BAB III	8				

10/12

BAB IV	5				
BAB V	0				
BAB VI	4				

Malang, 19 Desember 2024

Adriyanto  
**ILMU KOMUNIKASI**  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH MALANG

M. Dasuki



## BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI

### BERITA ACARA PEMBIMBINGAN TUGAS AKHIR KARYA

Nama Lengkap : Wahyu Orazah  
N.I.M. : 202010040311248  
Program Studi : Ilmu Komunikasi  
Fakultas : Ilmu Sosial dan Politik  
Judul Penelitian : PRODUKSI WEBSITE WEB DEVELOPER  
(Pada Media Online Mantraidea.com)

Tanggal	Deskripsi Hasil Bimbingan Skripsi	Paraf pembimbing
12-03-2024	Pengajuan TA (Tugas Akhir)	
18-03-2024	ACC Judul	
08-04-2024	ACC Bab I & II	
09-09-2024	ACC Bab III	
07-10-2024	ACC Bab IV & V	
18-11-2024	ACC SEMHAS	
12-12-2024	Seminar hasil skripsi	
17-12-2024	Revisi hasil skripsi	

Malang, 19 Desember 2024

Pembimbing



Dr Farid Rusman, M.Si.

## BERITA ACARA SEMINAR HASIL

### BERITA ACARA SEMINAR HASIL SKRIPSI

Pada hari ini, Selasa tanggal 12 Desember tahun 2024

Telah dilaksanakan Seminar Hasil Skripsi oleh:

<b>Nama Peneliti</b>	Wahyu Orazah
<b>NIM</b>	202010040311248
<b>Konsentrasi Studi</b>	Ilmu Komunikasi / Jurnalistik
<b>Judul Proposal</b>	PRODUKSI WEBSITE WEB DEVELOPER (Pada Media Online Mantraidea.com)

Dihadiri oleh:

1. Dosen Pembimbing : Dr Farid Rusman, M.Si.
2. Dosen Penguji : Budi Suprpto M.Si, Ph.D

Dan sejumlah 13 Mahasiswa (presensi terlampir)  
Penyajian dinyatakan LULUS/TIDAK LULUS

Malang, 19 November 2024

Dosen Pembimbing

Dosen Penguji

Dr Farid Rusman, M.Si.

Budi Suprpto M.Si, Ph.D

Mengetahui,  
Kaprosdi/Sekprodi Ilmu Komunikasi

Nisa Nurrahmah, S.Sos, M.Si

**DAFTAR HADIR PESERTA SEMINAR HASIL**

**Wahyu Orazah 202010040311248**

NO	Nama	NIM	Fakultas/Prodi
1	Masitha Aulia	202010040311212	Ilmu Komunikasi
2	Ratna Dianasari	202010040311363	Ilmu Komunikasi
3	Azizah Farhani	202110040311330	Ilmu Komunikasi
4	Agung Budi Prasetyo	202110040311349	Ilmu Komunikasi
5	Muhammad Rofi Akbar Utomo	202010040311501	Ilmu Komunikasi
6.	Lailia Nor Agustina	202010040311182	Ilmu Komunikasi
7.	Dafa Wahyu Pratama	202010040311234	Ilmu Komunikasi
8.	Haya Luthfiyah	202010040311247	Ilmu Komunikasi
9.	Nanda Adya Wicaksana	202010040311436	Ilmu Komunikasi
10.	Muhammad Rofi Akbar Utomo	202010040311501	Ilmu Komunikasi
11.	Ai Nuraeni	202010040311601	Ilmu Komunikasi
12.	Cynthia Nabila Mahardika wijaya	202010040311505	Ilmu Komunikasi
13.	Mario Budy Ardhana Santoso	202010040311603	Ilmu Komunikasi
14.	Masitha Aulia	202010040311212	Ilmu Komunikasi
15.	Ratna Dianasari	202010040311363	Ilmu Komunikasi
16.	Azizah Farhani	202110040311330	Ilmu Komunikasi

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya serta memberikan penulis kekuatan, kelancaran, dan kesehatan sehingga penulis mampu menyelesaikan tugas akhir manajemen *news website* berjudul “**Produksi Website Web Developer Pada Media Online Mantraidea.com**”.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan ini masih jauh dari kata sempurna yang didasari oleh keterbatasan pengetahuan dan pengalaman dalam penulisan laporan tugas akhir oleh penulis. Dalam penyelesaian penulisan laporan ini, penulis banyak mendapatkan bimbingan, ilmu, dan dukungan dari banyak pihak secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih secara tulus dan tak terhingga kepada:

1. Allah SWT yang telah memberikan penulis arahan, kemudahan, keyakinan, keberanian, dan kekuatan sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan ini.
2. Kedua orang tua dan keluarga penulis, yang selalu memberikan doa, semangat, dan apresiasi terbesar kepada penulis selama menempuh pendidikan hingga di bangku perkuliahan. Terima kasih atas segala kasih sayang, sehingga penulis termotivasi untuk terus berjuang dalam menggapai impian penulis.
3. Bapak Prof. Dr. Nazaruddin Malik, SE., M.Si., selaku Rektor Universitas Muhammadiyah Malang.
4. Bapak Prof. Dr. Muslimin, M.Si selaku Dekan Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Muhammadiyah Malang.
5. Bapak Nasrullah, M.Si selaku Kepala Program Studi Ilmu Komunikasi Universitas Muhammadiyah Malang.
6. Bapak Dr. Farid Rusman, M.Si., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan semangat, bantuan, serta masukan untuk pengerjaan Tugas Akhir Karya Manajemen Media Online ini.
7. Seluruh dosen, staff, dan karyawan Program Studi Ilmu Komunikasi Universitas Muhammadiyah Malang.

8. Tim Mantraidea yang terus kebersamai penulis dan memberikan arahan ketika penulis mulai *mumet* terhadap satu dan lain hal.
9. Seluruh narasumber yang telah membantu penulis mendapatkan informasi, terima kasih telah bersedia untuk diwawancarai.
10. Terakhir, terima kasih kepada diri penulis sendiri yang telah berhasil menyakinkan diri bahwa dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan baik. Terima kasih telah berjuang melawan rasa takut dan *overthinking*.

Penulis menyadari bahwa penyusunan laporan tugas akhir manajemen news website ini masih banyak kekurangan. Oleh karenanya, penulis menerima segala kritik dan masukan yang membangun demi tercapainya tujuan baik dari laporan ini. Besar harapan penulis agar laporan ini dapat memberikan manfaat bagi siapapun yang membacanya, terutama bagi mahasiswa Ilmu Komunikasi yang sedang mengerjakan laporan tugas akhir.

Penulis

Wahyu Orazah

## ABSTRAK

Media konvensional sudah tidak lagi menjadi prioritas utama masyarakat untuk menerima informasi. Masyarakat lebih memilih "New Media" demi mendapatkan informasi yang praktis, interaktif, dan memiliki cakupan bidang yang lebih luas. Dalam pengertian jurnalistik online, penyampaian berita berpusat pada sebuah kanal situs web.

Situs website menjadi elemen kunci komunikasi yang penting dalam kesuksesan praktik jurnalistik online. Dalam topik tema pemberitaan, ekonomi kreatif jadi salah satu bidang yang semakin populer di tengah masyarakat. Didukung oleh kebijakan pemerintah yang menjadikannya sebagai sektor unggulan dalam pembangunan ekonomi nasional. Sebagai situs berita online yang fokus membahas tentang perkembangan ekonomi kreatif di Indonesia. Mantraidea.com telah memiliki 152 karya yang telah diunggah, dalam bentuk teks berita hingga infografis dalam kurun waktu tiga bulan.

Sebagai seorang web developer penulis memahami tanggung jawab peran ini tidak hanya berhenti pada pembuatan website. Namun juga harus dapat memantau perkembangan pengalaman user, ketika mengakses website Mantraidea.com. Dalam proses produksinya, sebagai seorang web developer memahami, bahwa loyalitas pembaca dapat dipengaruhi oleh tampilan website, kecepatan website dan kemudahan akses user friendly.

Web developer memastikan berita dapat diunggah melalui standar operasional prosedur unggah berita yang dibuat. Selain itu dalam produksinya, web developer harus mampu menyediakan kenyamanan akses bagi pembacanya. Lewat kurangnya *hambatan load speed* yang dihasilkan website, penggunaan desain hingga layout website yang mempermudah keterbacaan berita di Mantraidea.com.

## DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN .....	ii
LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI .....	iii
SURAT KETERANGAN SIAP DIUJI .....	iv
LEMBAR PERNYATAAN SKRIPSI .....	v
SURAT PERNYATAAN .....	vi
LEMBAR PERSETUJUAN DETEKSI PLAGIASI .....	vii
TANDA TERIMA PLAGIASI .....	viii
BERITA ACARA BIMBINGAN SKRIPSI .....	ix
BERITA ACARA SEMINAR HASIL .....	x
KATA PENGANTAR .....	xii
ABSTRAK .....	xiv
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan Pembuatan Media .....	3
1.4 Manfaat Pembuatan Media .....	3
BAB II .....	5
TINJAUAN TEORI .....	5
2.1 Jurnalistik Sebagai Metode Penyelenggaraan Komunikasi .....	5
2.1.2 Pengertian Ilmu Komunikasi .....	6
2.2 Jurnalistik Online .....	6
2.2.1 Prinsip Jurnalistik Online .....	7
2.2.2 Karakteristik Jurnalistik Media Online .....	7
2.3 Fungsi Web Developer dalam Produksi Website .....	9
2.4 New Media .....	10
2.5 Konvergensi Media Pada Penyelenggaraan Aktivitas Jurnalistik .....	10
2.6 Teori Kekayaan Media (Media Richness Theory) .....	11
2.7 Manajemen Website Portal Berita .....	13
BAB III .....	17
PRA PRODUKSI PORTAL BERITA MEDIA ONLINE MANTRAIDEA.COM ...	17
3.1 Riset Pra Produksi .....	17
3.1.2 Waktu Pelaksanaan dan Instrument Riset .....	17

3.2 Riset Konten Berita.....	17
3.3 Penentuan Target Audiens.....	18
3.4 Pembentukan Struktur Redaksi.....	19
3.5 Rubrikasi.....	19
3.6 Linimasa.....	20
3.7 Alur Kerja.....	20
3.8 Perencanaan Pembuatan Website Online.....	21
3.8.1 Prototype Tampilan Website.....	22
3.9 Kebijakan Redaksi.....	24
3.10 SOP Liputan.....	25
3.10.1 Standar Penulisan.....	25
3.10.2 Standar Deadline.....	26
3.10.3 Standar Upload Berita.....	26
<b>BAB IV.....</b>	<b>28</b>
<b>PELAKSANAAN PRODUKSI MANTRAIDEA.COM.....</b>	<b>28</b>
4.1 Daftar Karya Media Bersama.....	28
4.1.1 Daftar Karya Individu.....	28
4.2 Daftar Unggah Media Sosial.....	30
4.2.1 Instagram.....	30
4.2.2 Tiktok.....	32
4.3 Produksi Tampilan Website.....	33
4.3 Kinerja Produksi Web Developer.....	41
4.4 Kinerja Produksi SEO Specialist.....	42
4.5 Kinerja Produksi Reporter.....	43
4.6 Kolaborasi Produksi Mantraidea.com.....	44
<b>BAB V.....</b>	<b>46</b>
<b>PASCA PRODUKSI.....</b>	<b>46</b>
5.1 Hasil Google Analytic.....	46
5.1.1 Ringkasan Audiens.....	46
5.1.3 Negara.....	47
5.1.4 Kota.....	48
5.1.5 Kategori Perangkat.....	48
5.1.6 Saluran Audiens.....	49
5.1.7 Halaman Populer.....	49



5.2	Analisis SWOT Media Online Mantraidea.com .....	50
5.3	Analisis SWOT Peran.....	51
5.4	Refleksi Peran Web Developer & SEO Specialist Pasca Produksi.....	53
5.5	Refleksi Diri Sebagai Jurnalis.....	55
5.6	Hasil Temuan .....	57
5.7	Rekognisi Media Online .....	59
<b>BAB VI.....</b>		<b>62</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>62</b>
6.1	Kesimpulan.....	62
6.2	Saran .....	63
6.2.1	Saran Akademis .....	63
6.2.2	Saran Praktis.....	63
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>xv</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>xvii</b>



## DAFTAR PUSTAKA

### Jurnal

- Hall, Jim. 2001. *Online Journalism: A Critical Primer*. London: Pluto Press
- Mondry, M. Sos. 2008. *Pemahaman Teori dan Praktik Jurnalistik*. Malang: Ghalia Indonesia.
- Nurudin, M. 2014. *Pengantar Komunikasi Masa*. Jakarta: Raja Grafindo Persada.
- Soehoet, AM. Hoeta. 2002. *Manajemen Media Massa*. Jakarta: Yayasan Kampus IISIP.
- Ward, Mike. 2002. *Journalism Online*. Oxford: Focal Press
- Vera, Nawiroh. 2016. *Komunikasi Massa*. Bogor: Ghalia Indonesia.
- Siti Fatimah & Hafied cangara 2016. PEMANFAATAN SALURAN KOMUNIKASI DALAM PENYERAPAN ASPIRASI MASYARAKAT OLEH PUSAT PELAYANAN INFORMASI DAN PENGADUAN (PINDU) PEMERINTAH KABUPATEN PINRANG, 5 (1), 50-56
- Putri, L. A., & Nugroho, T. (2020). Pengaruh media sosial terhadap kredibilitas berita online. *Jurnal Ilmu Komunikasi*, 10(1), 1–15.
- Rogers, E. M. (1983). Diffusion of innovations: A reassessment of the concept and its relevance in communication studies. *Communication Research*, 10(2), 145–166.
- Lasswell, H. D. (1948). The structure and function of communication in society. Dalam L. Bryson (Ed.), *The Communication of Ideas* (hlm. 37–51). Harper & Brothers.
- Daft, R. L., & Lengel, R. H. (1986). *Organizational Information Requirements, Media Richness, and Structural Design*. Management Science.

### Buku

- Jokhanan Kristiyono. (2022). *Konvergensi Media: Transformasi Media Komunikasi di Era Digital pada Masyarakat Berjejaring*. Kencana.
- Maxwell McCombs. (2004). *The Mass Media and Public Opinion*. Polity Press.
- Rogers, E. M. (2003). *Diffusion of Innovations* (5th ed.). Free Press.
- Anwar, H. Rosihan. (1991). *Bahasa Jurnalistik dan Komposisi*. Jakarta: Pradnya Paramita.
- Kurniawan, A. (2021). *Dasar-Dasar Jurnalistik: Teori dan Praktik di Era Digital*. Pustaka Media.
- Rahmawati, F. (2018). *Teknik Penulisan Jurnalistik Modern*. Media Pressindo.

Asep S.M. Romli. (2012) *Jurnalistik Online: Panduan Praktis Mengelola Media Online*. Bandung: Nuansa Cendekia.

Farid Rusman (2023) *Dimensi - Dimensi Komunikasi Antar Manusia*. Penerbit Universitas Muhammadiyah Malang.

### Referensi Online

(<https://www.bps.go.id/>) diakses pada 3 April, 2024.

(<https://www.kominfo.go.id/>) diakses pada 12 Juni, 2024.

(<https://www.webfx.com/blog/web-design/what-does-a-web-developer-do/>) diakses pada 11 Oktober, 2024.

(<https://moldstud.com/articles/p-the-role-of-web-developers-in-media-and-publishing-industry#:~:text=Web%20developers%20play%20a%20crucial,videos%2C%20and%20other%20content%20efficiently>) diakses pada 10 Oktober, 2024.

(<https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Learn>) diakses pada 15 Desember, 2024.

Borgen, P. (2024, November 1) *How To Land Your First Developer Job*. MDN. <https://developer.mozilla.org/en-US/blog/how-to-land-your-first-developer-job/>