

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM : 11240261
Nama Lengkap : Faishal Fuad
Tempat, Tanggal Lahir : Klaten, 28 April 1992
Alamat Lengkap : Permata Tangerang Blok DA7 No 44 Gelam
Jaya Kecamatan Pasar Kemis Tangerang

II. Pendidikan

1. MIN Nglungge di Klaten, lulus tahun 2004
2. SMPN 1 Polanharjo di Klaten, lulus tahun 2007
3. SMKN 5 di Surakarta, lulus tahun 2010
4. Diploma 3 di BSI Jakarta, lulus tahun 2016

III. Riwayat Pengalaman berorganisasi/pekerjaan

1. Karyawan PT. Sri Rejeki Isman Tbk (Sritex) Sukoharjo Tahun 2010 s.d 2011
2. Karyawan CV. Bima Utama Jakarta Tahun 2011 s.d 2020
3. Pegawai Negeri Sipil Pemerintah Kabupaten Tangerang Tahun 2020 s.d sekarang



Jakarta, 2 Februari 2026


Faishal Fuad



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 11240261
 Nama Lengkap : Faishal Fuad
 Dosen Pembimbing : Tuti Haryanti, M.Kom
 Judul Tugas Akhir : Analisis Penggunaan Website Dinas Sumber Daya Air
 Provinsi DKI Jakarta Dalam Menyampaikan Informasi Publik

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1.	28/10/2025	Bimbingan Perdana Pengajuan Judul	
2.	08/11/2025	Pengajuan BAB I	
3.	16/11/2025	Acc BAB I, Pengajuan BAB II	
4.	01/12/2025	Acc BAB II, Pengajuan BAB III	
5.	26/12/2025	Acc BAB III, Pengajuan BAB IV	
6.	12/01/2026	Acc BAB IV, Pengajuan BAB V	
7.	16/01/2026	Acc keseluruhan BAB	
8.	29/01/2026	Simulasi sidang	

Catatan untuk Dosen Pembimbing.

Bimbingan Tugas Akhir

- Dimulai pada tanggal : 28 Oktober 2025
- Diakhiri pada tanggal : 29 Januari 2026
- Jumlah pertemuan bimbingan : 8

Disetujui oleh,
Dosen Pembimbing

09/03/26




(Tuti Haryanti, M.Kom)

LAMPIRAN-LAMPIRAN

Lampiran 1: Pengecekan Plagiarisme

Linggi Lavrisia

BAB I Faishal.docx

-  24S-B2-Informatik 2 -- No Repository 037
-  26S-A1-Informatik 2 (Moodle PP)
-  FH Kärnten Gemeinnützige Gesellschaft mbH

Document Details

Submission ID
trn:oid::1:3418510351

5 Pages

Submission Date
Nov 20, 2025, 12:05 PM GMT+1

927 Words

Download Date
Nov 20, 2025, 12:10 PM GMT+1

6,342 Characters

File Name
BAB_I_Faishal.docx

File Size
33.0 KB

Lampiran 1.1: Pengecekan Plagiarisme BAB I

9% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Top Sources

- 9%  Internet sources
- 2%  Publications
- 4%  Submitted works (Student Papers)

Lampiran 1.1.1: Pengecekan Plagiarisme BAB I

Top Sources

- 9%  Internet sources
- 2%  Publications
- 4%  Submitted works (Student Papers)




Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	publikasiilmiah.ums.ac.id	2%
2	Internet	repository.iainpalopo.ac.id	2%
3	Internet	repository.upnjatim.ac.id	1%
4	Internet	andiedison.blogspot.com	1%
5	Internet	m.tribunnews.com	<1%
6	Internet	megapolitan.kompas.com	<1%
7	Internet	sparkling23.wordpress.com	<1%
8	Internet	www.coursehero.com	<1%

Lampiran 1.2: Pengecekan Plagiarisme BAB II

Linggi Lavrisia BAB II Faishal.docx

-  24S-B2-Informatik 2 -- No Repository 035
-  26S-A1-Informatik 2 (Moodle PP)
-  FH Kärnten Gemeinnützige Gesellschaft mbH

Document Details

Submission ID
trn:oid::1:3418515143

16 Pages

Submission Date
Nov 20, 2025, 12:06 PM GMT+1

3,396 Words

Download Date
Nov 20, 2025, 12:10 PM GMT+1

22,346 Characters

File Name
BAB_II_Faishal.docx




File Size
51.7 KB

Lampiran 1.2.1: Pengecekan Plagiarisme BAB II

16% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Top Sources

- 15%  Internet sources
- 8%  Publications
- 6%  Submitted works (Student Papers)

Lampiran 1.2.2: Pengecekan Plagiarisme BAB II

Top Sources

- 15%  Internet sources
- 8%  Publications
- 6%  Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	akuntansi.pnp.ac.id	1%
2	Internet	garuda.kemdikbud.go.id	<1%
3	Internet	jurnal.kharisma.ac.id	<1%
4	Student papers	Universitas Brawijaya	<1%
5	Internet	repository.ub.ac.id	<1%
6	Internet	www.kompasiana.com	<1%
7	Internet	dibimbing.id	<1%
8	Student papers	Universitas Pendidikan Ganesha	<1%
9	Internet	journal.stmikjakarta.ac.id	<1%
10	Internet	repository.unjaya.ac.id	<1%
11	Internet	jurnal.untan.ac.id	<1%

Lampiran 1.2.3: Pengecekan Plagiarisme BAB II

Turnitin ID	Source	Similarity
12	Internet kppnternate.net	<1%
13	Internet www.jurnal.itscience.org	<1%
14	Student papers Universitas Negeri Surabaya The State University of Surabaya	<1%
15	Student papers Universitas Prof. Dr. Moestopo (Beragama)	<1%
16	Internet developer.chrome.com	<1%
17	Internet kc.umn.ac.id	<1%
18	Internet repo.palcomtech.ac.id	<1%
19	Student papers UPN Veteran Yogyakarta	<1%
20	Internet jurnal.univpgri-palembang.ac.id	<1%
21	Internet ejournal.unjaya.ac.id	<1%
22	Internet repository.usd.ac.id	<1%
23	Publication Ni Kadek Pandeni Tara Apsari, I Nyoman Tri Anindia Putra. "ANALISIS USABILITY ...	<1%
24	Internet adoc.pub	<1%
25	Internet fastercapital.com	<1%




Lampiran 1.2.4: Pengecekan Plagiarisme BAB II

Turnitin ID	Source	Similarity
26	Publication Megah Juliardi Sondara Wicaksana, Mohammad Nurkamal Fauzan. "Meningkatka...	<1%
27	Publication Nur Wachid Hidayatulloh, Prita Dellia, Nuru Aini. "Analisa dan Perancangan Siste...	<1%
28	Internet dsda.jakarta.go.id	<1%
29	Internet ejournal.widyamataram.ac.id	<1%
30	Internet ejurnal.ung.ac.id	<1%
31	Internet jurnal.unsyiah.ac.id	<1%
32	Internet megapolitan.kompas.com	<1%
33	Internet projects.co.id	<1%
34	Internet www.reggaetom.com	<1%
35	Internet www.scribd.com	<1%
36	Internet www1-media.acehprov.go.id	<1%
37	Publication Siti Fatimah, Ahmad Hanafi, Kharisma, Alfun Roehatul Jannah. "EVALUASI PADA ...	<1%
38	Publication Yemima Monica Geasela, Andy Wijaya, Silvia Apriyanti, Vincent Richard Tanuhario...	<1%
39	Publication Nelly Tegela, Arip Mulyanto, Muchlis Polin. "Pengembangan Media pembelajaran ...	<1%

Lampiran 1.3: Pengecekan Plagiarisme BAB III

Linggi Lavrisia

BAB III Faishal.docx

-  24S-B2-Informatik 2 -- No Repository 029
-  26S-A1-Informatik 2 (Moodle PP)
-  FH Kärnten Gemeinnützige Gesellschaft mbH

Document Details

Submission ID
trnoid::1:3418517340

Submission Date
Nov 20, 2025, 12:07 PM GMT+1

Download Date
Nov 20, 2025, 12:09 PM GMT+1

File Name
BAB_III_Faishal.docx

File Size
226.0 KB

8 Pages

1,114 Words

7,536 Characters

Lampiran 1.3.1: Pengecekan Plagiarisme BAB III



Page 2 of 11 - Integrity Overview

Submission ID: tm:oid::1:3418517340

13% Overall Similarity

The combined total of all matches, including overlapping sources, for each database.

Exclusions

- 11 Excluded Matches

Top Sources

- 13%  Internet sources
- 4%  Publications
- 5%  Submitted works (Student Papers)



Page 2 of 11 - Integrity Overview

Submission ID: tm:oid::1:3418517340

Lampiran 1.3.2: Pengecekan Plagiarisme BAB III

Top Sources

- 13%  Internet sources
- 4%  Publications
- 5%  Submitted works (Student Papers)

Top Sources

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	Internet	www.kompasiana.com	2%
2	Internet	toffeedev.com	2%
3	Student papers	University of Greenwich	2%
4	Internet	moam.info	2%
5	Internet	repository.its.ac.id	1%
6	Internet	developer.chrome.com	1%
7	Internet	repository.nurulfikri.ac.id	<1%
8	Internet	core.ac.uk	<1%
9	Internet	id.scribd.com	<1%
10	Internet	repository.ub.ac.id	<1%

Lampiran 1.4: Pengecekan Plagiarisme BAB IV dan V

faishal fuad_11240261.docx

by Cek Turnitin

Submission date: 14-Feb-2026 06:02PM (UTC+0900)

Submission ID: 2875612944

File name: faishal_fuad_11240261.docx (254.62K)

Word count: 4428

Character count: 22302

Lampiran 1.4.1: Pengecekan Plagiarisme BAB IV dan V

1

BAB IV

HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Pendahuluan

Tujuan utama penelitian ini adalah untuk menganalisis dan membahas hasil pengujian System Usability Scale (SUS) serta kinerja teknis situs Dinas Sumber Daya Air (SDA) DKI Jakarta. Hasil pengujian tersebut mencakup dua aspek penting yang mempengaruhi pengalaman pengguna: usability atau kemudahan penggunaan situs dan kinerja teknis yang mencakup kecepatan muat halaman serta stabilitas tampilan situs. Analisis ini bertujuan untuk memberikan wawasan terkait sejauh mana situs ini memenuhi harapan pengguna dari segi kenyamanan dan kecepatan akses informasi, serta untuk mengidentifikasi area yang memerlukan perbaikan guna meningkatkan kualitas layanan publik secara digital.

Secara khusus, bab ini akan membahas skor SUS yang diperoleh dari survei pengguna untuk menilai tingkat kemudahan penggunaan situs Dinas SDA DKI Jakarta. SUS Score yang dihitung berdasarkan penilaian responden akan dianalisis untuk menentukan apakah situs ini telah memenuhi standar usability yang diinginkan. Selain itu, hasil pengujian kinerja teknis situs, seperti kecepatan muat halaman dan stabilitas visual, akan dianalisis dengan menggunakan metrik Core Web Vitals. Hal ini penting karena kualitas kinerja teknis yang optimal mampu memperbaiki pengalaman pengguna, dan pada akhirnya berdampak pada meningkatnya tingkat kepuasan pengguna terhadap situs. Untuk mendalami hal ini, data dikumpulkan melalui dua alat analisis utama:

1. *System Usability Scale (SUS)*

Instrumen ini digunakan untuk menilai persepsi pengguna mengenai tingkat kemudahan penggunaan suatu situs melalui 10 pertanyaan yang mencakup berbagai aspek interaksi pengguna dengan situs.

2. *Google PageSpeed Insights*

Alat ini digunakan untuk mengukur *Core Web Vitals* situs, yang mencakup *Largest Contentful Paint (LCP)*, *Interaction to Next Paint (INP)*, dan *Cumulative Layout Shift (CLS)*, yang berfungsi untuk menilai kecepatan muat halaman dan stabilitas tampilan situs di perangkat mobile dan desktop.

Lampiran 1.4.2 : Pengecekan Plagiarisme BAB IV dan V

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Penelitian ini berhasil menjawab rumusan masalah yang telah dirumuskan pada Bab I. Kesimpulan ini disusun dengan merangkum temuan utama dari pengukuran usability menggunakan *System Usability Scale (SUS)* serta evaluasi kinerja teknis situs Dinas Sumber Daya Air (SDA) Provinsi DKI Jakarta melalui metrik *Core Web Vitals*. Berikut adalah jawaban terhadap masing-masing rumusan masalah:

1. Tingkat usability situs Dinas SDA DKI Jakarta pada alur tugas kritikal (menemukan pengumuman/imbauan, menelusuri peta/genangan, mengajukan pengaduan, mengunduh dokumen) jika diukur menggunakan SUS menunjukkan hasil yang sangat baik, dengan rata-rata skor SUS berada pada kisaran 80-89, yang dikategorikan sebagai Grade B dengan adjective rating "Excellent". Skor ini mengindikasikan bahwa situs secara umum mudah digunakan, intuitif, dan memuaskan bagi mayoritas pengguna, dengan kemudahan belajar (*learnability*), efisiensi, serta minimnya kesalahan yang tinggi. Namun, hambatan spesifik yang paling memengaruhi efektivitas penyampaian informasi meliputi ketidakkonsistenan label menu dan hierarki informasi, yang menyebabkan waktu pencarian informasi lebih lama pada tugas-tugas seperti menelusuri peta genangan atau mengunduh dokumen. Selain itu, fitur pencarian internal yang kurang efektif turut menurunkan *task success rate*, meskipun tidak signifikan, sehingga mengurangi kecepatan akses informasi publik yang krusial bagi warga DKI Jakarta, seperti imbauan banjir. Temuan ini menegaskan bahwa meskipun usability secara keseluruhan baik, perbaikan pada elemen navigasi dan *findability* diperlukan untuk mencapai tingkat optimal (Grade A) dan memaksimalkan peran situs sebagai kanal informasi publik.
2. Tingkat kecepatan muat dan responsivitas situs pada berbagai perangkat dan kondisi jaringan menunjukkan performa yang belum optimal, terutama pada perangkat mobile dengan *Largest Contentful Paint (LCP)* mencapai 5,8 detik

Lampiran 1.4.3: Pengecekan Plagiarisme BAB IV dan V

faishal fuad_11240261.docx

ORIGINALITY REPORT

5%	5%	3%	2%
SIMILARITY INDEX	INTERNET SOURCES	PUBLICATIONS	STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	jutei.ukdw.ac.id Internet Source	1%
2	ejournal.forda-mof.org Internet Source	1%
3	repository.nurulfikri.ac.id Internet Source	<1%
4	ejournal.itn.ac.id Internet Source	<1%
5	repository.its.ac.id Internet Source	<1%
6	repository.usu.ac.id Internet Source	<1%
7	Submitted to Forum Perpustakaan Perguruan Tinggi Indonesia Jawa Timur Student Paper	<1%
8	www.coursehero.com Internet Source	<1%
9	repository.unwim.ac.id Internet Source	<1%
10	theindonesianowulasan.blogspot.com Internet Source	<1%
11	unnes.ac.id Internet Source	<1%
12	biz.kompas.com Internet Source	<1%

Lampiran 1.4.4: Pengecekan Plagiarisme BAB IV dan V

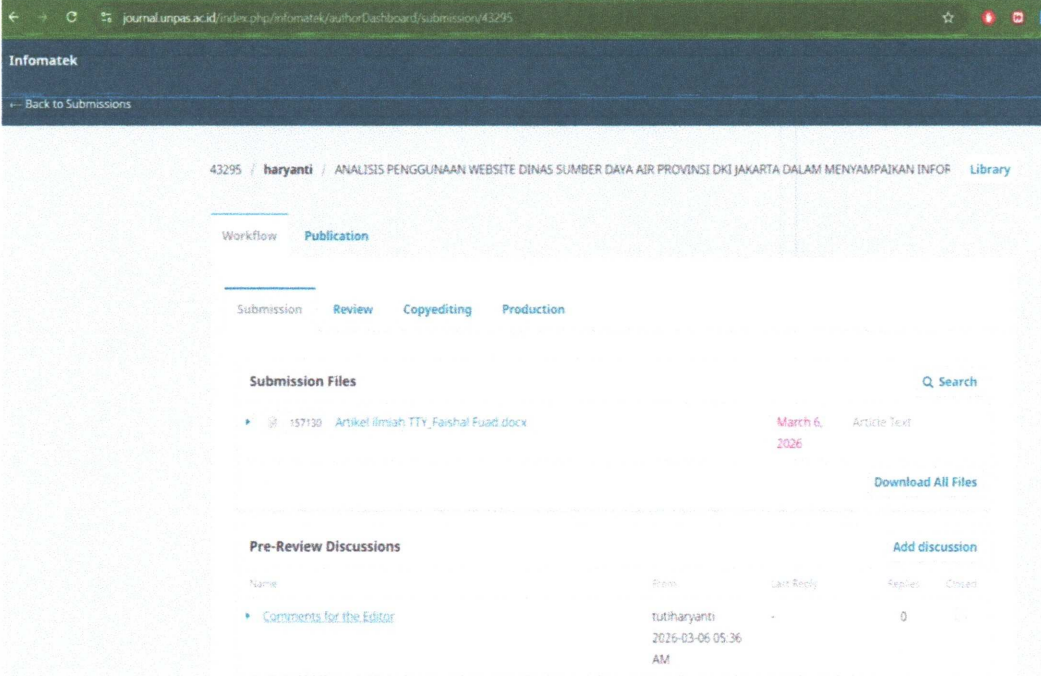
13	cds.edu Internet Source	<1%
14	metro.sindonews.com Internet Source	<1%
15	www.slideshare.net Internet Source	<1%
16	Andi Nurfadilla Aziza, Muhammad Jamil, Valentino Aris. "Rancang Bangun Sistem Informasi Pariwisata dan UMKM Lokal Kabupaten Wajo Berbasis Website", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 2025 Publication	<1%
17	Pradita Maulidya Effendi, Endra Rahmawati. "Peningkatan terhadap pengalaman pengguna: Implementasi pendekatan User-Centered Design dan evaluasi usability pada prototipe sistem inventori", INFOTECH : Jurnal Informatika & Teknologi, 2025 Publication	<1%
18	es.scribd.com Internet Source	<1%
19	repositori.usu.ac.id Internet Source	<1%
20	www.moeslimchoice.com Internet Source	<1%

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography On

Lampiran 2 : Bukti Submit/ Publish Artikel Ilmiah



The screenshot displays the author dashboard for submission 43295. The page title is "Infomatek" and the breadcrumb trail is "43295 / haryanti / ANALISIS PENGGUNAAN WEBSITE DINAS SUMBER DAYA AIR PROVINSI DKI JAKARTA DALAM MENYAMPAIKAN INFOR". The dashboard is divided into two main sections: "Submission Files" and "Pre-Review Discussions".

Submission Files

File Name	Date	Type
157130 Artikel ilmiah TTY_Faishal Fuad.docx	March 6, 2026	Article Text

[Download All Files](#)

Pre-Review Discussions

Name	From	Last Reply	Replies	Comment
Comments for the Editor	tutiharyanti	2026-03-06 05:36 AM	0	

[Add discussion](#)

Lampiran 3 : Form Kuesioner

Formulir tanpa judul

Pertanyaan Jawaban 111 Setelan

Bagian 1 dari 2

KUESIONER PENELITIAN KEMUDAHAN PENGGUNAAN DAN KINERJA SITUS DINAS SDA DKI JAKARTA

Dalam rangka penyelesaian skripsi, Saya Fachrud Fuadi bermaksud melakukan penelitian ilmiah untuk penyusunan skripsi dengan judul "Analisis Penggunaan Website Dinas Sumber Daya Air Provinsi DKI Jakarta Dalam Menyampaikan Informasi Publik". Sehubungan dengan hal tersebut saya sangat mengharapkan kesediaan Bapak/Ibu/Saudara/i untuk meluangkan sejenak waktunya untuk mengisi beberapa pertanyaan pada kuesioner ini.

Atas perhatian dan kerjasamanya saya ucapkan terimakasih.

Nama Jawaban singkat

Tempat tanggal lahir

Formulir tanpa judul

Pertanyaan Jawaban 111 Setelan

Bagian 2 dari 2

PERNYATAAN

1. Sangat Tidak Setuju
2. Tidak Setuju
3. Netral
4. Setuju
5. Sangat Setuju

1. Saya merasa situs ini sangat mudah digunakan

1 2 3 4 5

SANGAT TIDAK SETUJU SANGAT SETUJU

2. Saya merasa situs ini tidak terlalu rumit.

Lampiran 3.1 : Form Kuesioner

Formulir tanpa judul

2. Saya merasa situs ini tidak terlalu rumit.

1 2 3 4 5

SANGAT TIDAK SETUJU SANGAT SETUJU

3. Saya merasa situs ini mudah untuk dipelajari.

1 2 3 4 5

SANGAT TIDAK SETUJU SANGAT SETUJU

4. Saya merasa situs ini memerlukan banyak waktu untuk mempelajarinya.

1 2 3 4

SANGAT TIDAK SETUJU SANGAT SETUJU

Formulir tanpa judul

5. Saya merasa situs ini sangat mudah digunakan.

1 2 3 4 5

SANGAT TIDAK SETUJU SANGAT SETUJU

6. Saya merasa situs ini tidak memerlukan banyak usaha untuk digunakan.

1 2 3 4 5

SANGAT TIDAK SETUJU SANGAT SETUJU

7. Saya merasa situs ini sangat konsisten.

1 2 3 4 5

SANGAT TIDAK SETUJU SANGAT SETUJU

Lampiran 3.1.1 : Form Kuesioner

Formulir tanpa judul

Pertanyaan Jawaban **114** Selesai

6 Saya merasa situs ini sangat tidak konsisten.

1 2 3 4 5

SANGAT TIDAK SETUJU SANGAT SETUJU

9 Saya merasa situs ini sangat mudah untuk digunakan.

1 2 3 4 5

SANGAT TIDAK SETUJU SANGAT SETUJU

10 Saya merasa situs ini tidak terlalu memuaskan.

1 2 3 4 5

SANGAT TIDAK SETUJU SANGAT SETUJU

Formulir tanpa judul

Pertanyaan Jawaban **114** Selesai

114 jawaban

Link to Spreadsheet

Ringkasan Pertanyaan Individu

Nama

114 jawaban

Hardyan Pramestya

Simamto

Yusufi Akbar

Ihsan Nurakim Herlambang

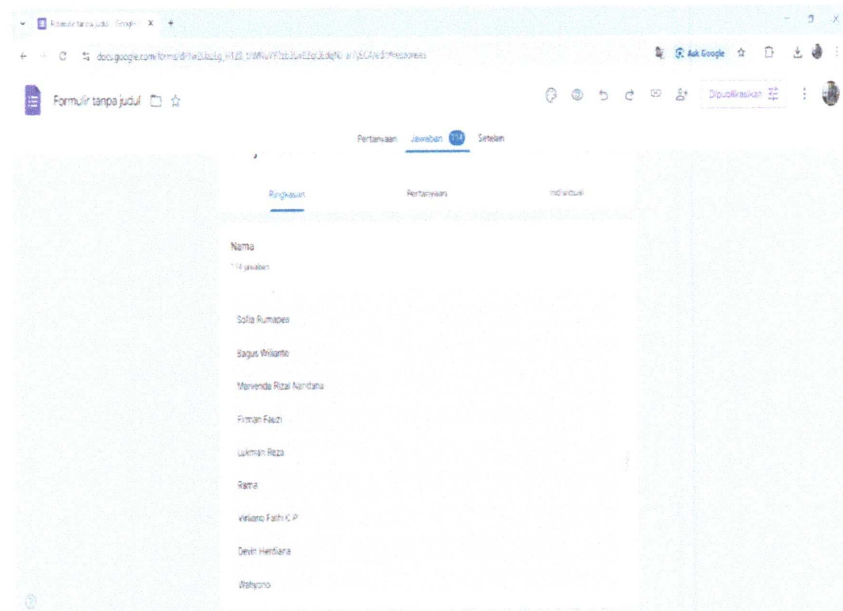
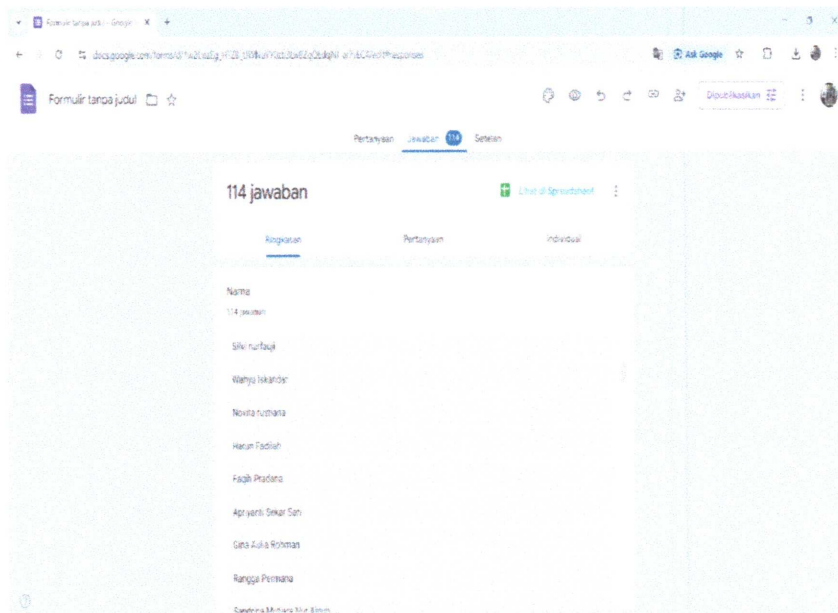
Ernan Mulyadi

Mulyadi Prateyo

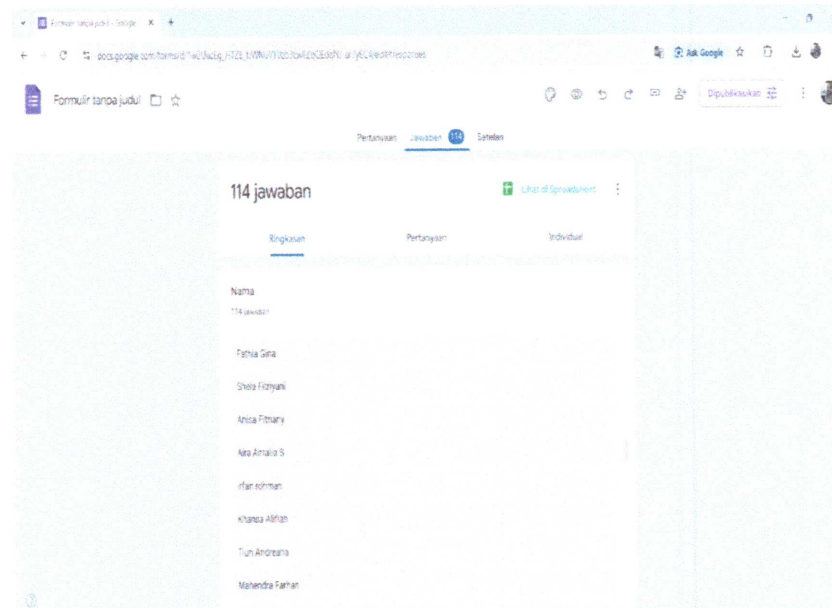
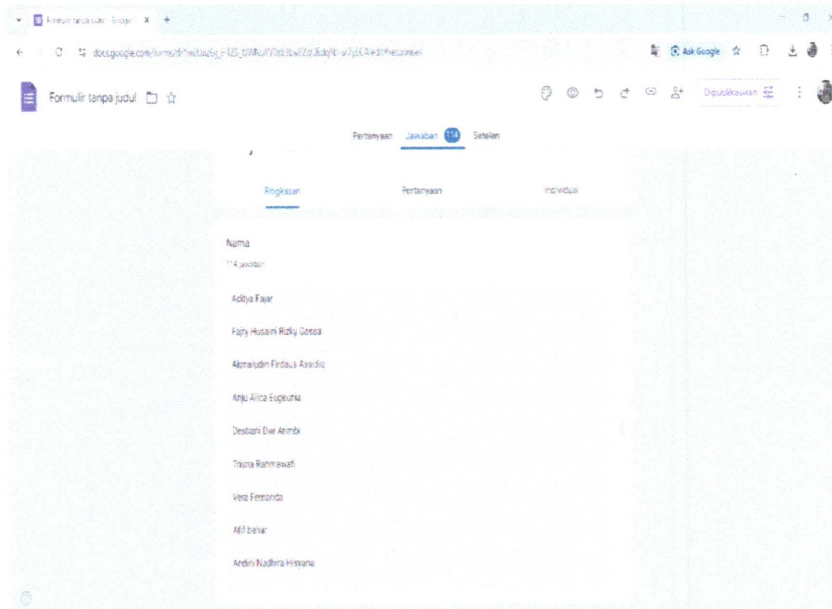
Rika Nur Asda

Aji

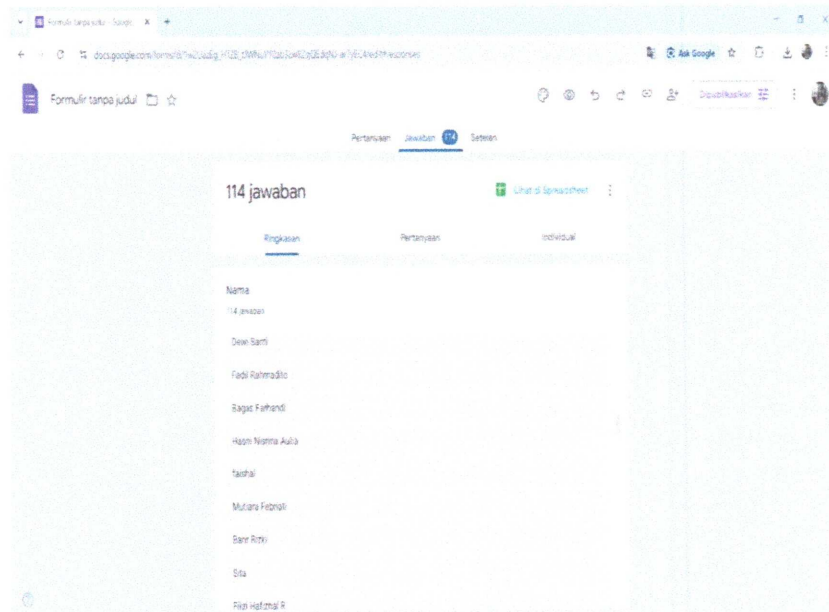
Lampiran 3.2 : Responden Kuesioner



Lampiran 3.2.1 : Responden Kuesioner



Lampiran 3.2.2 : Responden Kuesioner



Formulir tanpa judul

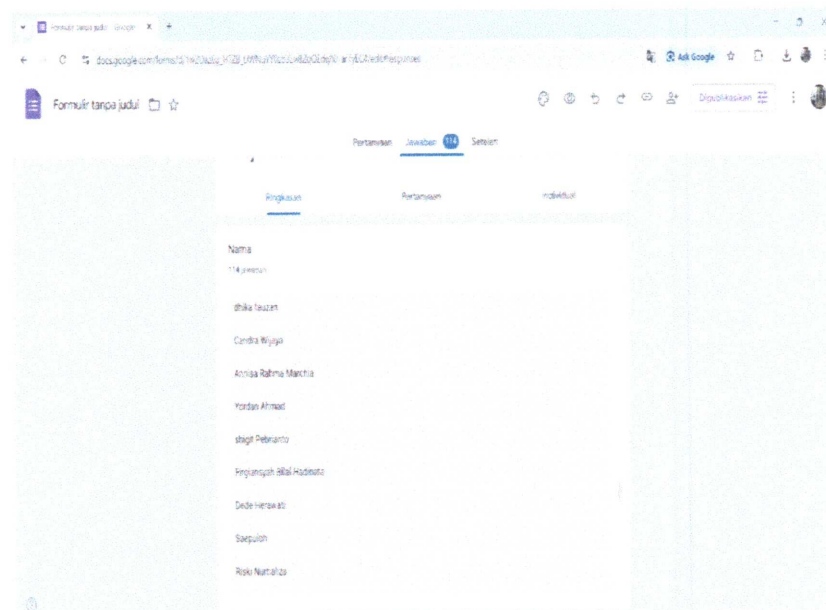
Pertanyaan Jawaban 114 Selesai

114 jawaban

Lihat di Spreadsheet

Ringkasan Pertanyaan Individual

Nama
114 jawaban
Devi Sari
Fadi Rahmadlo
Bagas Fahendi
Raini Nurma Aulia
faizal
Mulana Febriati
Bani Rizki
Sita
Riki Hafizal R



Formulir tanpa judul

Pertanyaan Jawaban 114 Selesai

114 jawaban

Lihat di Spreadsheet

Ringkasan Pertanyaan Individual

Nama
114 jawaban
dhika fazan
Candra Wijaya
Anisa Rahma Marha
Yordan Ahmad
shagi Pebrianto
Pengsiyah Bilal Hadezta
Dede Herawati
Sapuluh
Riki Nuzulias

Lampiran 3.2.4 : Responden Kuesioner

