DAFTAR RIWAYAT HIDUP

I. Biodata Mahasiswa

NIM : 11220274

Nama Lengkap : Muhammad Farhan

Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta, 26 Juni 2003

Alamat lengkap : Jl. Anggur V RT 04 RW06 No 7 Kelurahan Cipete Selatan Kecamatan Cilandak 12410

II. Pendidikan

1. MI Al Barkah Cipete Selatan, lulus tahun 2015
2. SMP Negeri 86 Jakarta, lulus tahun 2018
3. SMK Negeri 15 Jakarta, lulus tahun 2021

III. Riwayat Pengalaman berorganisasi /perkerjaan

1. PKL SMK di PT BIA sebagai staff Accounting selama 3 bulan
2. Magang di Kelurahan sebagai web programmer selama 3 bulan



Jakarta, 1 Agustus 2026



Muhammad Farhan

(11220274)

LEMBARAN BIMBINGAN

LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

NIM : 11220274
Nama Lengkap : Muhammad Farhan
Dosen Pembimbing : Yuyun Yuningsih, M.Kom.
Judul Tugas Akhir : Analisis Usability Pada Aplikasi Reels Video Menggunakan System Usability Scale (Sus).

No	Tanggal Bimbingan	Pokok Bahasan	Paraf Dosen Pembimbing
1	20 April 2026	Pengajuan Tema dan Judul Skripsi	
2	1 Juli 2026	Pengajuan Bab I	
3	14 Juli 2026	Pengajuan Revisi Bab I	
4	17 Juli 2026	Pengajuan Bab II dan Bab III	
5	21 Juli 2026	Pengajuan Revisi Bab II dan Bab III	
6	23 Juli 2026	Pengajuan Bab IV dan Bab V	
7	3 Agustus 2026	Pengajuan Revisi Bab IV dan Bab V	
8	3 Agustus 2026	Persetujuan keseluruhan File Skripsi	

Catatan untuk Dosen Pembimbing.

Disetujui oleh,

Bimbingan Tugas Akhir

Dosen Pembimbing

Dimulai pada tanggal : 20 April 2026
Diakhir pada tanggal : 3 Agustus 2026
Jumlah pertemuan bimbingan : 8 (online)

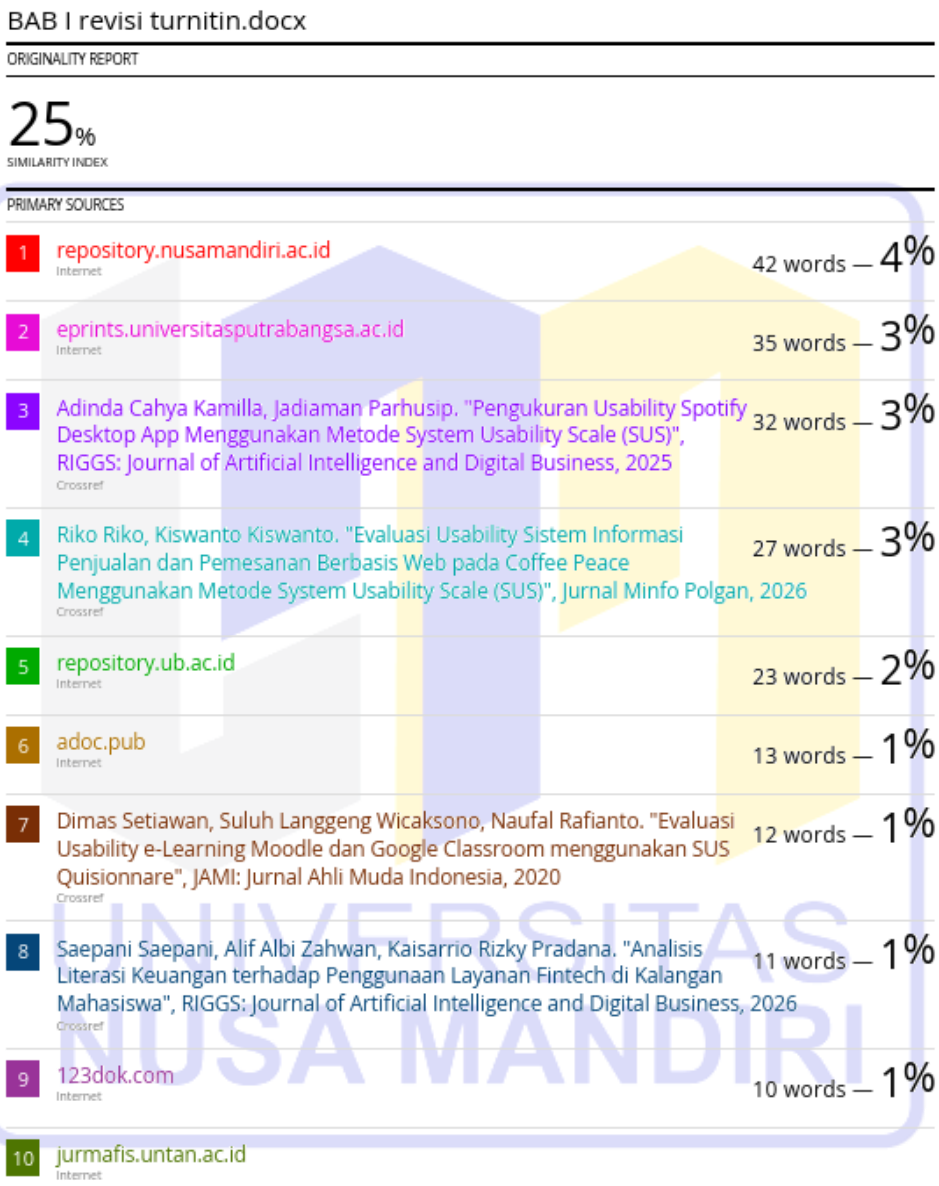
(Yuyun Yuningsih, M.Kom.)

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

LAMPIRAN

Lampiran A Bukti Hasil Pengecekan Plagiarisme

LAMPIRAN. 1 bukti hasil pengecakan plagiarisme



BAB I revisi turnitin.docx

ORIGINALITY REPORT

25%
SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	repository.nusamandiri.ac.id Internet	42 words — 4%
2	eprints.universitasputrabangsa.ac.id Internet	35 words — 3%
3	Adinda Cahya Kamilla, Jadiaman Parhusip. "Pengukuran Usability Spotify Desktop App Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS)", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 2025 Crossref	32 words — 3%
4	Riko Riko, Kiswanto Kiswanto. "Evaluasi Usability Sistem Informasi Penjualan dan Pemesanan Berbasis Web pada Coffee Peace Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS)", Jurnal Minfo Polgan, 2026 Crossref	27 words — 3%
5	repository.ub.ac.id Internet	23 words — 2%
6	adoc.pub Internet	13 words — 1%
7	Dimas Setiawan, Suluh Langgeng Wicaksono, Naufal Rafianto. "Evaluasi Usability e-Learning Moodle dan Google Classroom menggunakan SUS Quisionnare", JAMI: Jurnal Ahli Muda Indonesia, 2020 Crossref	12 words — 1%
8	Saepani Saepani, Alif Albi Zahwan, Kaisarrio Rizky Pradana. "Analisis Literasi Keuangan terhadap Penggunaan Layanan Fintech di Kalangan Mahasiswa", RIGGS: Journal of Artificial Intelligence and Digital Business, 2026 Crossref	11 words — 1%
9	123dok.com Internet	10 words — 1%
10	jurmafis.untan.ac.id Internet	

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

BAB II untuk turnitin.pdf

ORIGINALITY REPORT

24%
SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	journal.smartpublisher.id Internet	55 words —	2%
2	Ni Kadek Pandeni Tara Apsari, I Nyoman Tri Anindia Putra. "ANALISIS USABILITY APLIKASI KESEHATAN DIGITAL HALODOC MENGGUNAKAN METODE SYSTEM USABILITY SCALE (SUS)", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2025 Crossref	42 words —	1%
3	e-journal.hamzanwadi.ac.id Internet	38 words —	1%
4	Riko Riko, Kiswanto Kiswanto. "Evaluasi Usability Sistem Informasi Penjualan dan Pemesanan Berbasis Web pada Coffee Peace Menggunakan Metode System Usability Scale (SUS)", Jurnal Minfo Polgan, 2026 Crossref	37 words —	1%
5	repository.unisi.ac.id Internet	36 words —	1%
6	digilib.uinkhas.ac.id Internet	35 words —	1%
7	ejournal.universitastabanan.ac.id Internet	31 words —	1%
8	repository.unpas.ac.id Internet	28 words —	1%
9	Puput Silva Rosiana, Ananada Rizky Nurhidayat, Alpin Apriliansyah Mohsa, Azhari Ali Ridha. "ANALISIS APLIKASI TIKTOK BERDASARKAN PRINSIP DAN PARADIGMA INTERAKSI MANUSIA DAN KOMPUTER MENGGUNAKAN EVALUASI HEURISTIC", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2023 Crossref	27 words —	1%
10	indojurnal.com		

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

BAB_III_versi_parafrase_human.pdf

ORIGINALITY REPORT

20%
SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	repository.nusamandiri.ac.id Internet	104 words —	4%
2	digilib.unila.ac.id Internet	64 words —	2%
3	jurusan.tik.pnj.ac.id Internet	43 words —	2%
4	es.scribd.com Internet	29 words —	1%
5	Sahara Syarifatul Choeriyah. "RANCANGAN PROTOTIPE SISTEM PRESENSI MAHASISWA STT CIPASUNG MENGGUNAKAN SENSOR RFID BERBASIS ARDUINO UNO", Jurnal Informatika dan Teknik Elektro Terapan, 2026 Crossref	23 words —	1%
6	sejurnal.com Internet	19 words —	1%
7	text-id.123dok.com Internet	18 words —	1%
8	eprints2.undip.ac.id Internet	15 words —	1%
9	journal.ilmudata.co.id Internet	13 words —	< 1%
10	repository.radenintan.ac.id Internet	13 words —	< 1%
11	ejurnal.ung.ac.id Internet	12 words —	< 1%
	journalsacademy.com		

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

BAB_IV_versi_parafrase_human.pdf

ORIGINALITY REPORT

18%
SIMILARITY INDEX

PRIMARY SOURCES

1	jurnal.unissula.ac.id Internet	50 words — 4%
2	dspace.uii.ac.id Internet	31 words — 2%
3	repository.upi.edu Internet	22 words — 2%
4	stiealwashliyahsibolga.ac.id Internet	21 words — 2%
5	etd.uinsyahada.ac.id Internet	17 words — 1%
6	eprints.upj.ac.id Internet	14 words — 1%
7	Siti Pipit Sabitah, Bethani Suryawardani, Ati Mustikasari. "Virtual Experience, Digital Content terhadap Perilaku Wisatawan dengan Moderasi Authenticity Perception", JIBEMA: Jurnal Ilmu Bisnis, Ekonomi, Manajemen, dan Akuntansi, 2026 Crossref	13 words — 1%
8	repository.unissula.ac.id Internet	13 words — 1%
9	journal.lembagakita.org Internet	12 words — 1%
10	es.scribd.com Internet	11 words — 1%
11	123dok.com Internet	9 words — 1%

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

BAB V untuk turnitin.pdf

ORIGINALITY REPORT

9%
SIMILARITY INDEX

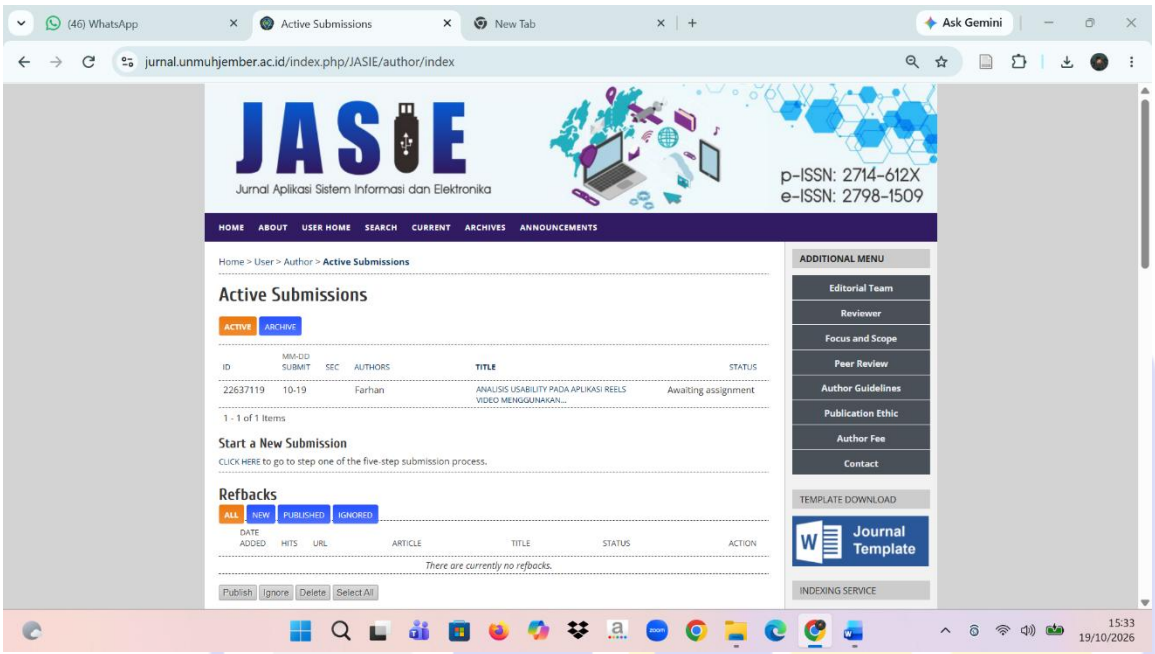
PRIMARY SOURCES

1	repository.unsoed.ac.id Internet	11 words — 2%
2	ejournal.unipas.ac.id Internet	9 words — 2%
3	ojs.upj.ac.id Internet	9 words — 2%
4	repo.undiksha.ac.id Internet	9 words — 2%
5	Dwika Agatha Putrisa, Suharyadi Suharyadi. "EVALUASI USABILITY PADA APLIKASI OSAGA DENGAN MENGGUNAKAN METODE PENGUJIAN USABILITY", INTECOMS: Journal of Information Technology and Computer Science, 2026 Crossref	7 words — 1%

EXCLUDE QUOTES	ON	EXCLUDE SOURCES	OFF
EXCLUDE BIBLIOGRAPHY	ON	EXCLUDE MATCHES	OFF

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

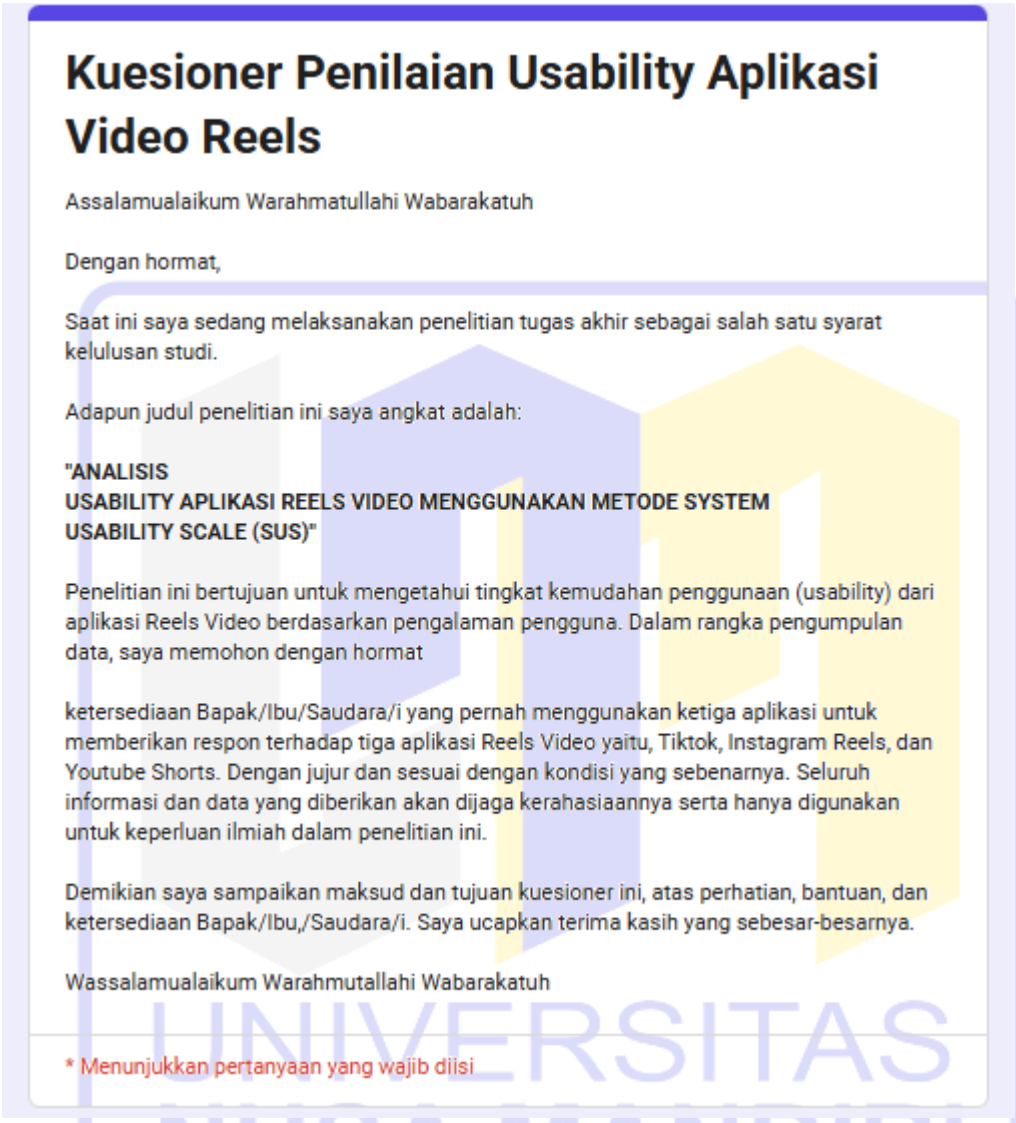
Lampiran B Bukti Submit/Publish Artikel Ilmiah



UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI

Lampiran C Form Kuesioner/Dataset

LAMPIRAN. 2 form kuesioner/dataset



Kuesioner Penilaian Usability Aplikasi Video Reels

Assalamualaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Dengan hormat,

Saat ini saya sedang melaksanakan penelitian tugas akhir sebagai salah satu syarat kelulusan studi.

Adapun judul penelitian ini saya angkat adalah:

"ANALISIS
USABILITY APLIKASI REELS VIDEO MENGGUNAKAN METODE SYSTEM USABILITY SCALE (SUS)"

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui tingkat kemudahan penggunaan (usability) dari aplikasi Reels Video berdasarkan pengalaman pengguna. Dalam rangka pengumpulan data, saya memohon dengan hormat

ketersediaan Bapak/Ibu/Saudara/i yang pernah menggunakan ketiga aplikasi untuk memberikan respon terhadap tiga aplikasi Reels Video yaitu, Tiktok, Instagram Reels, dan Youtube Shorts. Dengan jujur dan sesuai dengan kondisi yang sebenarnya. Seluruh informasi dan data yang diberikan akan dijaga kerahasiaannya serta hanya digunakan untuk keperluan ilmiah dalam penelitian ini.

Demikian saya sampaikan maksud dan tujuan kuesioner ini, atas perhatian, bantuan, dan ketersediaan Bapak/Ibu,/Saudara/i. Saya ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Wassalamualaikum Warahmutallahi Wabarakatuh

* Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI



UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Aplikasi apa yang anda gunakan ? *

- [ ] Tiktok
- [ ] Instagram Reels
- [ ] Youtube Shorts

Sudah berapa lama anda menggunakan aplikasi ? *

- ◯ < 1 tahun
- ◯ 1 - 2 tahun
- ◯ 2 > tahun

Frekuensi penggunaan aplikasi *

- ◯ Jarang (1 sampai 2 kali seminggu)
- ◯ Sering (harian)
- ◯ Sangat sering (lebih dari 5 kali sehari)

Tujuan Penggunaan *

- ◯ Hiburan / Relaksasi
- ◯ Mencari informasi / tutorial
- ◯ Mengikuti tren terkini
- ◯ Mencari inspirasi atau bisnis terkini

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Berikutnya

Kosongkan formulir

Kuesioner Penilaian Usability Aplikasi Video Reels

* Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi

TIKTOK

Pilihlah jawaban dari pertanyaan-pertanyaan dibawah ini dengan cermat dan benar, anda diperkenankan untuk memilih salah satu jawaban diantaranya dengan menggunakan Skala Likert dengan tingkatan:

1. STS = Sangat Tidak Setuju
2. TS = Tidak Setuju
3. N = Netral
4. S = Setuju
5. SS = Sangat Setuju

1.) Saya pikir saya akan sering menggunakan aplikasi ini. (Tiktok) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

2.) Saya merasa sistem ini terlalu rumit untuk digunakan. (Tiktok) *

- ◯ Sangat tidak setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

3.) Saya merasa aplikasi ini mudah digunakan. (Tiktok) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

4.) Saya merasa butuh bantuan orang lain atau petunjuk teknis untuk menggunakan aplikasi ini. (Tiktok) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

5.) Saya merasa berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi dengan baik. (Tiktok) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

6.) Saya rasa ada terlalu banyak ketidakkonsistenan dalam sistem ini. (Tiktok) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

7.) Saya membayangkan bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan aplikasi ini dengan sangat cepat. (Tiktok) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

8.) Saya merasa aplikasi ini sangat tidak praktis (*cumbersome*) untuk digunakan. (Tiktok) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

9.) Saya merasa sangat percaya diri saat menggunakan aplikasi ini. (Tiktok) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

10.) Saya perlu mempelajari banyak hal sebelum bisa mulai menggunakan aplikasi ini. (Tiktok) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

Kembali Berikutnya Kosongkan formulir

Jangan pernah mengirimkan sandi melalui Google Formulir.

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

Kuesioner Penilaian Usability Aplikasi Video Reels

* Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi

Instagram Reels

Pilihlah jawaban dari pertanyaan-pertanyaan dibawah ini dengan cermat dan benar, anda diperkenankan untuk memilih salah satu jawaban diantaranya dengan menggunakan Skala Likert dengan tingkatan:

1. STS = Sangat Tidak Setuju
2. TS = Tidak Setuju
3. N = Netral
4. S = Setuju
5. SS = Sangat Setuju

1.) Saya pikir saya akan sering menggunakan aplikasi ini. (Instagram Reels) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

2.) Saya merasa sistem ini terlalu rumit untuk digunakan. (Instagram Reels) *

- ◯ Sangat tidak setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

3.) Saya merasa aplikasi ini mudah digunakan. (Instagram Reels) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

4.) Saya merasa butuh bantuan orang lain atau petunjuk teknis untuk menggunakan aplikasi ini. (Instagram Reels) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

5.) Saya merasa berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi dengan baik. (Instagram Reels) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

6.) Saya rasa ada terlalu banyak ketidakkonsistenan dalam sistem ini. (Instagram Reels) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

7.) Saya membayangkan bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan aplikasi ini dengan sangat cepat. (Instagram Reels) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

8.) Saya merasa aplikasi ini sangat tidak praktis (*cumbersome*) untuk digunakan. (Instagram Reels) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

9.) Saya merasa sangat percaya diri saat menggunakan aplikasi ini. (Instagram Reels) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

10.) Saya perlu mempelajari banyak hal sebelum bisa mulai menggunakan aplikasi ini. (Instagram Reels) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

Kembali Berikutnya Kosongkan formulir

Jangan pernah mengirimkan sandi melalui Google Formulir.

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google. - Hubungi pemilik formulir - Persyaratan Layanan - Kebijakan Privasi

Apakah formulir ini tampak mencurigakan? Laporkan

Google Formulir

NUSA MANDIRI

Kuesioner Penilaian Usability Aplikasi Video Reels

* Menunjukkan pertanyaan yang wajib diisi

Youtube shorts

Pilihlah jawaban dari pertanyaan-pertanyaan dibawah ini dengan cermat dan benar, anda diperkenankan untuk memilih salah satu jawaban diantaranya dengan menggunakan Skala Likert dengan tingkatan:

1. STS = Sangat Tidak Setuju
2. TS = Tidak Setuju
3. N = Netral
4. S = Setuju
5. SS = Sangat Setuju

1.) Saya pikir saya akan sering menggunakan aplikasi ini. (Youtube shorts) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

2.) Saya merasa sistem ini terlalu rumit untuk digunakan. (Youtube shorts) *

- ◯ Sangat tidak setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

3.) Saya merasa aplikasi ini mudah digunakan. (Youtube shorts) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

4.) Saya merasa butuh bantuan orang lain atau petunjuk teknis untuk menggunakan aplikasi ini. (Youtube shorts) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

5.) Saya merasa berbagai fungsi dalam sistem ini terintegrasi dengan baik. (Youtube shorts) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

6.) Saya rasa ada terlalu banyak ketidakkonsistenan dalam sistem ini. (Youtube shorts) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

7.) Saya membayangkan bahwa kebanyakan orang akan belajar menggunakan aplikasi ini dengan sangat cepat. (Youtube shorts) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

8.) Saya merasa aplikasi ini sangat tidak praktis (*cumbersome*) untuk digunakan. (Youtube shorts) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

UNIVERSITAS NUSA MANDIRI

9.) Saya merasa sangat percaya diri saat menggunakan aplikasi ini. (Youtube shorts) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

10.) Saya perlu mempelajari banyak hal sebelum bisa mulai menggunakan aplikasi ini. (Youtube shorts) *

- ◯ Sangat Tidak Setuju
- ◯ Tidak Setuju
- ◯ Netral
- ◯ Setuju
- ◯ Sangat Setuju

Kembali Kirim Kosongkan formulir

Jangan pernah mengirimkan sandi melalui Google Formulir.

Konten ini tidak dibuat atau didukung oleh Google. - Hubungi pemilik formulir - Persyaratan Layanan - Kebijakan Privasi

Apakah formulir ini tampak mencurigakan? Laporkan

Google Formulir

Lampiran D Rekap Hasil Pengisian Kuesioner

LAMPIRAN. 3 rekap hasil pengisian kuesioner

NO	NAMA LENGKAP	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10
1	JUA	4	3	4	1	3	2	5	1	4	2
2	Umar	4	3	4	3	4	2	4	2	3	2
3	Ade Putra Pratama	5	3	3	3	5	3	4	4	4	4
4	Muhammad Rayhan Rez	2	3	4	5	2	3	3	4	5	1
5	Sarah Aprilia	4	2	5	1	4	2	5	1	5	2
6	Muhammad Ibnu Ramad	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
7	afet alfendi	2	3	4	2	4	2	5	2	3	2
8	Muhammad Ikram Fahre	1	4	2	2	2	4	4	3	4	1
9	Azril Ravisyah	4	2	4	2	4	2	4	2	4	4
10	Muhamad Ridwan	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
11	Farhan Syihab Mulyadi	5	1	4	2	3	2	4	1	4	2
12	Lisa Marginingsih	3	2	4	1	3	2	3	2	4	2
13	Nabila Rohadatul Aisy	5	2	5	2	4	1	4	2	4	1
14	amalda	5	1	5	1	5	1	4	1	5	1
15	LADEN ARSYAD PUTRA M	4	2	4	2	4	3	3	3	4	4
16	Muhamad Billy Sakti Bar	3	2	4	2	3	3	3	3	3	3
17	Raficko Bellmiviano Panj	5	1	4	2	4	2	5	1	4	2
18	17	Raficko Bellmiviano Panj	5	1	4	2	4	2	5	1	4	2
19	18	yopie	4	1	5	1	4	2	4	1	4	2
20	19	Josman	4	3	4	4	4	3	4	2	4	4
21	20	Valiza Niswa Audina	4	4	5	4	3	3	4	5	5	5
22	21	risky nanda putra	4	2	4	2	3	2	3	2	3	2
23	22	Richo Fikri A	4	2	4	2	3	3	4	2	3	2
24	23	alfandi	4	2	4	4	4	2	4	2	4	4
25	24	Sulis Triawati	4	3	4	2	4	2	4	4	4	2
26	25	sabilurrosyad	4	2	5	2	3	3	5	2	3	2
27	26	Nadia Agustina	3	2	4	2	2	3	5	2	3	2
28	27	Heni listianingrum	4	3	4	2	3	3	4	2	3	2
29	28	Natasya Aristanti Saputr	5	1	5	1	5	1	4	1	5	5
30	29	Syahril Anas	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
31	30	Nindya Jelita P	4	2	5	3	4	3	5	4	5	5
32	31	raffy	3	3	3	4	3	3	4	2	3	3
33	32	Shaddiqie zulkarnain	5	1	5	1	3	3	4	2	4	4
34	33	Rangga Halla	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
35	34	Johnny	4	4	4	5	5	5	5	4	5	5
36	35	Heru	5	3	5	3	5	3	5	5	5	5
37	36	RAHMAT KURNIA	1	2	4	2	5	1	5	2	5	1
38	37	Tuti Alawiyah	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
39	38	Muhammad Farhan Faris	5	1	5	1	5	1	5	1	5	1
40	39	Dina arfania	5	3	4	4	5	4	5	5	5	4
41	40	Rizki farhan	5	4	5	5	4	3	5	3	5	4
42	41	Kosasih	5	2	5	1	4	2	5	2	5	2
43	42	AdityaRamadhan	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3
44	43	Muhammad Azmi	2	2	4	2	3	4	1	3	1	3
45	44	fahrezi	3	3	4	2	4	3	3	3	3	3
46	45	Nur Aini	3	2	4	4	4	4	2	4	2	2
47	46	H. Alex sarudin	3	2	4	2	4	3	4	3	3	2
48	47	Steven	4	2	5	2	4	5	4	4	3	3
49	48	Muhammad haycal	3	2	4	1	3	2	3	3	3	3
50	49	Doni Maulana	2	2	4	2	4	2	4	2	4	2
51	50	daffa rizki maulana	5	1	4	2	4	3	4	2	4	4
52	51	Muhammad Ihsan Rama	3	2	5	1	4	2	3	4	3	2
53	52	siti sarah	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3

53	52	siti sarah	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3
54	53	Isa Bella Bahlya Putri	4	1	5	1	4	1	5	2	4	1
55	54	Aslamiyah	4	2	4	1	4	4	5	2	5	4
56	55	ZACKY FERDIYANSAH	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
57	56	Dytirta Ananda Alviansy	5	2	5	2	4	1	5	3	5	2
58	57	Nisrina Thufailah	4	2	4	2	4	2	4	3	4	2
59	58	Imam Baasyir	5	2	4	2	5	3	5	2	5	2
60	59	Muhammad Ismul	4	2	4	3	5	2	4	2	4	2
61	60	Basoir	4	1	3	4	4	2	4	1	3	2

UNIVERSITAS
NUSA MANDIRI