

DAFTAR PUSTAKA

- Abdilah, F.A., Nurcahyono, D. and Metandi, F. (2024) ‘PENERAPAN PRINSIP STAGING PADA FILM PENDEK ANIMASI 3D’, 8(6), pp. 11275–11281.
- Akbar, A.F., Nisa, D.A. and Widyasari, W. (2022) ‘Drive Safety 3D Animation As Educational Media for Youth 15-17 Years Old’, *Arty: Jurnal Seni Rupa*, 11(2), pp. 1–10. Available at: <https://doi.org/10.15294/arty.v11i2.56770>.
- Alfiani, J. *et al.* (2024) ‘Penerapan Model Pengembangan Luther Dalam Pembuatan Video Promosi Kampus’, *Jurnal Perangkat Lunak*, 6(2), pp. 341–350. Available at: <https://doi.org/10.32520/jupel.v6i2.3441>.
- Apriyani, A., Zainul Rohman, M. and Metandi, F. (2024) ‘Implementasi Animasi 3D Pada Video Profil Ukm Jurnalistik Polnes Menggunakan Metode Mdlc’, *JATI (Jurnal Mahasiswa Teknik Informatika)*, 8(6), pp. 11483–11490. Available at: <https://doi.org/10.36040/jati.v8i6.11521>.
- Fauziah, M.P. and Ninawati, M. (2022) ‘Pengembangan Media Audio Visual (Video) Animasi Berbasis Doratoon Materi Hak dan Kewajiban Penggunaan Sumber Energi Mata Pelajaran PPKn di Sekolah Dasar’, *Jurnal Basicedu*, 6(4), pp. 6505–6513. Available at: <https://doi.org/10.31004/basicedu.v6i4.3257>.
- Hakim, L., Sumpeno, S. and Susiki Nugroho, S.M. (2020) ‘Interaksi 3D Sensor Leap Motion untuk Menggenggam Benda Virtual’, *Cyclotron*, 3(2).

Available at: <https://doi.org/10.30651/cl.v3i2.5674>.

Harahap, A., Sucipto, A. and Jupriyadi, J. (2020) 'Pemanfaatan Augmented Reality (Ar) Pada Media Pembelajaran Pengenalan Komponen Elektronika Berbasis Android', *Jurnal Ilmiah Infrastruktur Teknologi Informasi*, 1(1), pp. 20–25. Available at: <https://doi.org/10.33365/jiiti.v1i1.266>.

Helmi, R., Danialsyah and Mukidi (2024) 'PENEGAKAN HUKUM DALAM TINDAK PIDANA KECELAKAAN LALU LINTAS AKIBAT KELALAIAN PENGEMUDI YANG MENYEBABKAN KORBAN MENINGGAL DUNIA', 6(1), pp. 47–48.

Ibrahim, R.S.M., Wantu, F.M. and Ismail, D.E. (2021) 'REKONSTRUKSI PENGATURAN DENDA DAN HUKUMAN TIDAK MEMILIKI SURAT IZIN MENGEMUDI DALAM KAITANNYA TERHADAP PEMBAHARUAN HUKUM', *Philosophia Law Review*, 1(2), pp. 179–201.

Kasiani, S. and Widiyarta, A. (2023) 'Presepsi Kualitas Pelayanan Bus Trans Jatim Koridor I', *Jurnal Dinamika Pemerintahan*, 06(02), pp. 197–216.

Kusuma, I.B.A., Sukandia, I.N. and Sutama, I.N. (2024) 'Perlindungan Hukum Terhadap Penumpang Angkutan Umum Ditinjau dari Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu Lintas dan Angkutan Jalan', *JURNAL ANALOG HUKUM*, 6(1), pp. 79–86.

Lamganda, S., Aris, U. and Pranacitra, R. (2023) 'Kekosongan Hukum Pengaturan Transportasi Online Berdasarkan Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2009 Tentang Lalu-Lintas Angkutan Jalan', *Jurnal Multidisiplin*

Dehasen (MUDE), 2(3), pp. 639–650. Available at:
<https://doi.org/10.37676/mude.v2i3.4723>.

Maknun, L. (2023) ‘TANGGUNG JAWAB PENGEMUDI AMBULAN KARENA KELALAIANNYA MENAKIBATKAN KECELAKAAN LALU LINTAS BERDASARKAN UNDANG-UNDANG NOMOR 22 TAHUN 2009 TENTANG LALU LINTAS DAN ANGKUTAN JALAN’, *JURNAL ILMU HUKU*, 29(3), pp. 107–114.

Marselia, M. and Meysiana, C. (2021) ‘Pembuatan Animasi 3D Sosialisasi Penggunaan Jalur Simpangan dan Bundaran Ketika Berkendara’, *VOCATECH: Vocational Education and Technology Journal*, 2(2), pp. 108–113. Available at: <https://doi.org/10.38038/vocatech.v2i2.55>.

Misutra, B. (2023) *Korban Kecelakaan Lalu Lintas di Kota Bengkulu Meningkat, 38 Orang Meninggal Dunia*. Available at:
<https://bengkulu.tribunnews.com/2023/12/27/korban-kecelakaan-lalu-lintas-di-kota-bengkulu-meningkat-38-orang-meninggal-dunia>.

Muammar Lubis, A., Khairani, S. and Kunci, K. (2024) ‘Aplikasi Anaglyph 3D Tata Cara Sholat dan Doa Berbasis Light Virtual Reality Anaglyph 3d Application Procedure for Prayer and Prayer Based on Light Virtual Reality’, 2024(2), pp. 162–176. Available at: <https://jurnal.unity-academy.sch.id/index.php/jirsi/index162%0Ahttp://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/>.

Ompi, C.P., Sompie, S.R.U.. and Sugiarto, B.A. (2020) ‘Video Animasi Interaktif 3d Dampak Penggunaan Gadget Pada Anak Sekolah Dasar Tingkat Awal’,

Jurnal Teknik Elektro dan Komputer, 9(2), pp. 127–136.

Qoyimah, S. *et al.* (2024) ‘STUDI AWAL VISUALISASI DAN AKURASI GEOMETRI MODEL 3 DIMENSI PADA TEXTURELESS-OBJECT’, 07(02).

Rachman, A.N., Khairul Anshary, M.A. and Hakim, I.N. (2020) ‘Pemanfaatan Teknologi Virtual Reality (VR) Pada Aplikasi 3D Bangunan Perusahaan’, *CESS (Journal of Computer Engineering, System and Science)*, 5(2), p. 204. Available at: <https://doi.org/10.24114/cess.v5i2.18672>.

Rahayu Nurfauziah and Krisnani, H. (2021) ‘PERILAKU PELANGGARAN LALU LINTAS OLEH REMAJA DITINJAU DARI PERSPEKTIF KONSTRUKSI SOSIAL’, *JURNAL KOLABORASI RESOLUSI KONFLIK*, 3(1), pp. 75–85.

SUSILO, A. and WIDIYA, M. (2021) ‘Video Animasi Sebagai Sarana Meningkatkan Semangat Belajar Mata Kuliah Media Pembelajaran di STKIP PGRI Lubuklinggau’, *Jurnal Eduscience*, 8(1), pp. 30–38. Available at: <https://doi.org/10.36987/jes.v8i1.2116>.

Suwito, N., Baco, S. and Rachman, R. (2024) ‘TANGGUNG JAWAB GANTI RUGI PENGEMUDI SEPEDA LISTRIK DIJALAN RAYA BERDASARKAN UNDANG-UNDANG NOMOR 22 TAHUN 2009 TENTANG LALU LINTAS DAN ANGKUTAN JALAN’, *JURNAL ILMU HUKUM TOPOSANTARO*, 2(1), pp. 107–114.

Syahputra, H. and Sahrin, A. (2020) ‘Desain Animasi 3D Profil Fakultas Teknik Universitas Gajah Putih Takengon’, *Pixel: Jurnal Ilmiah Komputer Grafis*,

L

A

M

P

I

R

A

N

Tempat Penelitian



Lampiran 1. Izin melakukan penelitian



Lampiran 2. Tempat Penelitian

Surat Izin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS TEKNIK

• Kampus 1, Jl. Sali, Kampung Bali, Teluk Segara, Kota Bengkulu, 38119
 • ft.umb.ac.id
 • ft@umb.ac.id

Permohonan Izin Penelitian

☎ (0736) 22765
 ☎ (0736) 26161

Nomor : 0287/KET/DF/6/II.3AU/C2025

Lampiran : x

Prihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
 KEPALA BADAN KESATUAN BANGSA DAN POLITIK KOTA BENGKULU
 Di
 Jl. Melur No.01, Nusa Indah, Kec. Ratu Agung, Kota Bengkulu

Assalamu'alaikum, Wr.Wb.

Waba'du, semoga Allah senantiasa memberikan Rahmat-Nya kepada kita dalam melaksanakan aktifitas sehari-hari, Aamiin.

Berkenan dengan kegiatan penelitian skripsi mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Bengkulu, maka dengan ini kami mohon diberikan izin untuk mendapatkan data-data yang berkaitan dengan penelitian mahasiswa kami dibawah ini :

Nama : Muhammad Khoiruddin

NPM : 2155201076

Program Studi : Teknik Informatika

Judul : Animasi 3D Sebagai Media Penyuluhan Keselamatan Berlatu Lintas

Objek : Data Angka Kecelakaan, Rambu Lalu Lintas, Traffic Light

Lama Penelitian : ± 1 (Satu) Bulan

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Nasrun Minallah wafathun qarib, Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.

Bengkulu, 30-06-2025
Wakil Dekan I



Gunawan, M.Kom
NP. 19890703.201510 1 199

Lampiran 3. Surat izin ke kantor KESBANGPOL

5, 1:27 PM

Permohonan Izin Penelitian



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH BENGKULU
FAKULTAS TEKNIK

Kampus 1, Jl. Bali, Kampung Bali, Teluk Segara, Kota Bengkulu, 38119
 @ft.umb.ac.id
 ft@umb.ac.id

☎ 03736) 22765
 ☎ 03736) 26162

Nomor : 0220/KET/DF6/11.3A/IC2025
 Lampiran : 1 Lampiran
 Prihal : Permohonan Izin Penelitian

Kepada Yth,
 Poresta Bengkulu
 Di
 Jl. A. Yani, Makabero, Bengkulu, Kota Bengkulu

Assalamu'alaikum, Wr.Wb.

Waba'uhu, semoga Allah senantiasa memberikan Rahmat-Nya kepada kita dalam melaksanakan aktifitas sehari-hari, Aamin.

Berkenan dengan kegiatan penelitian skripsi mahasiswa Fakultas Teknik Universitas Muhammadiyah Bengkulu, maka dengan ini kami mohon diberikan izin untuk mendapatkan data-data yang berkaitan dengan penelitian mahasiswa kami dibawah ini:

Nama : Muhammad Khokuddin
 NPM : 2155201076
 Program Studi : Teknik Informatika
 Judul : Animasi 3D Sebagai Media Penyuluhan Keselamatan Berliku Lintas
 Objek : Data Angka Kecelakaan, Rambu Lalu lintas, Traffic Light
 Lama Penelitian : ± 1 (Satu) Bulan

Demikian surat ini disampaikan, atas perhatian dan kerja sama yang baik kami ucapkan terima kasih.

Nasun Minalah wafathun qarib, Wassalamu'alaikum, Wr. Wb.

Bengkulu, 04-06-2025
 Wakil Dekan I



Gusawan, M.Kom
 NP: 19690703 201510 1 199

//sisuratt/umb.ac.id/cskpn.php?di=MIM1NA==

1/1

Lampiran 4. Surat izin ke kantor POLRESTA Bengkulu

Data Kecelakaan Tahun 2023

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "KORUS 2023 - korus". The spreadsheet contains a table of accident data for 2023. The columns are: No Laka, Poses, Tanggal Kejadian, Waktu Kejadian, Lokasi Kejadian, Jenis Kecelakaan, Jumlah Meninggal Dunia, Jumlah Luka Berat, Jumlah Luka Ringan, Koordinat GPS, and Tindakan/Retoransi. The data is organized in a table with rows for each accident.

Lampiran 5. Data Kecelakaan Tahun 2023

The screenshot shows a Microsoft Excel spreadsheet titled "KORUS 2024 - korus". The spreadsheet contains a table of accident data for 2024. The columns are: No Laka, Poses, Tanggal Kejadian, Waktu Kejadian, Lokasi Kejadian, Jenis Kecelakaan, Jumlah Meninggal Dunia, Jumlah Luka Berat, Jumlah Luka Ringan, Koordinat GPS, and Tindakan/Retoransi. The data is organized in a table with rows for each accident.

Lampiran 6. Data Kecelakaan Tahun 2024

Microsoft Excel - Lampiran 7. Data Kecelakaan Tahun 2025

File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Nitro Pro

Calibri 11 A A Wrap Text General Conditional Formatting Cell Styles Insert Delete Format Autosave Find & Select Editing

LP/A/2/2025/SPKT.SATUAN/AS.POLRESTA BENGKULU/POLDA BENGKULU

No	NO LAMA	Polres	Tanggal Kejadian	Waktu Kejadian	Tanggal Ditaporkan	Waktu Ditaporkan	Tingkat Kecelakaan	Jumlah Meninggal Dunia	Jumlah Luka Berat	Jumlah Luka Ringan	Koordinat GPS	Lintang	Koordinat GPS	Bujur	Tipe Asuransi / Asuransi
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

Sheet1

Ready TPA -117%

Search

11:15 05/05/2025

Lampiran 7. Data Kecelakaan Tahun 2025

Daftar Responden

1	Timestamp	Email Address	Nama	Usia	Jenis Kelamin	Status	Pekerjaan	Apakah menurut anda animasi 3D ini menarik
2	8/9/2025 14.13.46	elvinad5313@gmail.com	Elvin Damayanti	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	Freelance	Sangat Setuju
3	8/9/2025 14.14.34	delviaegita3@gmail.com	Delvia Egita	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	Mahasiswa	Setuju
4	8/9/2025 14.17.57	oktap4854@gmail.com	Putri okta yesika	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	Mahasiswa	Sangat Setuju
5	8/9/2025 14.18.56	laisyayaura@gmail.com	Laisya Najwa Shiva Yai	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	Honoror	Setuju
6	8/9/2025 14.19.29	hasan.uswah@gmail.com	Uswatun Khasanah	30 Tahun keatas	Perempuan	Umum	Guru	Setuju
7	8/9/2025 14.19.58	muhammaddsfb7@gmail.com	Sumarsih	30 Tahun keatas	Perempuan	Umum	Petani	Sangat Setuju
8	8/9/2025 14.22.31	itniati@gmail.com	Itniati Azizah	30 Tahun keatas	Perempuan	Umum	IRT	Setuju
9	8/9/2025 14.22.33	ahmad.fauzi0705@gmail.com	Ahmad Fauzi	30 Tahun keatas	Laki-Laki	Umum	Karyawan swasta	Sangat Setuju
10	8/9/2025 14.24.27	asafkuma18@gmail.com	Anggi Satria Kusuma	25-29 Tahun	Laki-Laki	Umum	Swasta	Sangat Setuju
11	8/9/2025 14.26.04	rohmatazhari0@gmail.com	Rohmad azhari	20-24 Tahun	Laki-Laki	Umum	Swasta	Sangat Setuju
12	8/9/2025 14.26.26	anissyayidatina@gmail.com	Anis Syayidatina	30 Tahun keatas	Perempuan	Umum	Swasta	Setuju
13	8/9/2025 14.27.02	nadiasaklira2003@gmail.com	Nadia Ramadhani	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	-	Sangat Setuju
14	8/9/2025 14.35.58	seovina22@gmail.com	Sesvina Aprianika	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	Mahasiswa	Sangat Setuju
15	8/9/2025 14.39.20	mawardi211170@gmail.com	Mawardi	30 Tahun keatas	Laki-Laki	Umum	Sopir	Sangat Setuju
16	8/9/2025 14.40.56	dio.saputra0291@gmail.com	dio syahputra	20-24 Tahun	Laki-Laki	Mahasiswa	mahasiswa	Setuju
17	8/9/2025 14.41.41	reihanadi433@gmail.com	Reihan Isnu Hadi	20-24 Tahun	Laki-Laki	Mahasiswa	-	Sangat Setuju
18	8/9/2025 14.42.52	baikumiawan63@gmail.com	BAIM PUTRA WARDI	15-19 Tahun	Laki-Laki	Pelajar	Belajar	Setuju
19	8/9/2025 14.45.54	mohammadvaldyka@gmail.com	Mohammad Valdyka A	15-19 Tahun	Laki-Laki	Mahasiswa	Mahasiswa	Sangat Setuju
20	8/9/2025 14.49.26	rezaadilaudina00@gmail.com	Fadhila Suhaimi	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	Mahasiswa	Sangat Setuju
21	8/9/2025 14.51.05	Rezaaprilaudina14@gmail.com	Reza Aprilia Audina	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	Mahasiswa	Setuju
22	8/9/2025 15.17.27	bimaaditiansyah@gmail.com	bima aditiansyah	20-24 Tahun	Laki-Laki	Pelajar, Mahasiswa	freelance	Setuju
23	8/9/2025 15.18.26	wahyudiaguskiawan@gmail.com	bima aditiansyah	20-24 Tahun	Laki-Laki	Mahasiswa	serabutan	Setuju
24	8/9/2025 15.20.24	oktianto81@gmail.com	oktianto	20-24 Tahun	Laki-Laki	Umum	salon	Setuju
25	8/9/2025 15.21.43	superbim0201@gmail.com	muhammad bimo wical	25-29 Tahun	Laki-Laki	Umum	freelance	Setuju
26	8/9/2025 15.32.12	zakiakhairunisa06@gmail.com	Zakiah Khairunisa	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	-	Setuju
27	8/9/2025 15.44.46	setianingrumiska415@gmail.com	Riska Setianingrum	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	-	Setuju
28	8/9/2025 15.46.52	ahmadkhoruddin0222@gmail.com	Ahmad khairudin	20-24 Tahun	Laki-Laki	Mahasiswa	Mahasiswa	Sangat Setuju
29	8/9/2025 15.46.55	siska.oman19@gmail.com	Siska mutara prasasti	25-29 Tahun	Perempuan	Umum	Ibu rumah tangga	Sangat Setuju
30	8/9/2025 15.49.54	wahyudi075@gmail.com	Wahyu	20-24 Tahun	Laki-Laki	Mahasiswa	Mahasiswa	Setuju
31	8/9/2025 15.53.48	akmaditasari@gmail.com	Akma dwitasari	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	Belum bekerja	Sangat Setuju
32	8/9/2025 15.54.24	ndapratamaaaa0@gmail.com	Nanda pratama	20-24 Tahun	Umum	Laki-Laki	Bidang peternakan	Setuju
33	8/9/2025 16.00.03	nurrohmah angkatan20@gmail.com	Nurrohmah	30 Tahun keatas	Laki-Laki	Pelajar, Umum	Pengusaha	Sangat Setuju
34	8/9/2025 16.18.43	wulandariannisa039@gmail.com	Anisa Wulandari	25-29 Tahun	Perempuan	Umum	Staff Hypermart	Sangat Setuju
35	8/9/2025 16.42.40	chyntiamzn@gmail.com	Chyntia Miznida	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	sales	Sangat Setuju
36	8/9/2025 16.43.22	fitriahrotuljannah17@gmail.com	Fitri zahrotul jannah	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	Pegawai negeri sipil	Sangat Setuju
37	8/9/2025 17.17.54	febradi697@gmail.com	Pebrdi Adi Baskoro	25-29 Tahun	Laki-Laki	Umum	Konsultan Teknik Sipil	Setuju
38	8/9/2025 17.23.12	anyagelar13@gmail.com	Arya gelar prakoso	20-24 Tahun	Laki-Laki	Mahasiswa	Pelajar	Setuju
39	8/9/2025 17.31.04	riantioktavia701@gmail.com	RIANTI OKTAVIA	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	Mahasiswa	Setuju
40	8/9/2025 17.37.21	fauzanzakzy017@gmail.com	Fauzan Zaky	20-24 Tahun	Laki-Laki	Mahasiswa	Lagi mencari	Sangat Setuju
41	8/9/2025 17.39.05	fauzanzakzy980@gmail.com	Toni supriano	20-24 Tahun	Laki-Laki	Umum	Wirasaha	Sangat Setuju
42	8/9/2025 17.55.24	sakurahraka119@gmail.com	M. Thio Setiawan	20-24 Tahun	Laki-Laki	Mahasiswa	mahasiswa	Sangat Setuju
43	8/9/2025 17.56.19	safitriendang423@gmail.com	Endang safitri	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	Mahasiswa	Setuju
44	8/9/2025 18.15.26	deabki125@gmail.com	Dea Julia sari	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	Tidak ada	Sangat Setuju
45	8/9/2025 18.15.12	annurliyanti86@gmail.com	Rani Nurliyanti	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	wiraswasta	Sangat Setuju
46	8/9/2025 18.42.45	dkizulfahmi234@gmail.com	DKI ZULFAHMI	20-24 Tahun	Laki-Laki	Mahasiswa	Belum bekerja	Sangat Setuju
47	8/9/2025 18.45.03	imansiputlang25@gmail.com	Irmam	30 Tahun keatas	Laki-Laki	Umum	Wiraswata	Sangat Setuju
48	8/9/2025 19.10.36	raglirp12@gmail.com	Raghi Puista Ningsih	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	Mahasiswa	Setuju
49	8/9/2025 21.18.27	diahmaharaniubis3@gmail.com	Diah Maharani Lubis	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	Mahasiswa	Setuju
50	8/9/2025 21.48.11	resanda.sanda@gmail.com	Resanda	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	-	Setuju
51	8/9/2025 21.51.08	dwi203078@gmail.com	Dwi	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa, Umum	Mahasiswa	Tidak Setuju
52	8/9/2025 22.13.03	dheamayanggraini@gmail.com	Dhea mau	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	Wiraswasta	Setuju
53	8/9/2025 22.25.01	Rosmawati1372@gmail.com	Rosmawati	30 Tahun keatas	Perempuan	Umum	IRT	Setuju
54	8/9/2025 23.42.31	ekeminanda@gmail.com	Enjellina Keminanda	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	Guru	Sangat Setuju
55	8/9/2025 23.57.37	andiyahya671@gmail.com	Andi Yahya	20-24 Tahun	Umum	Laki-Laki	Staff IT	Setuju
56	8/10/2025 0.24.56	indirelen59@gmail.com	Indi elen	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	staff admin	Setuju
57	8/10/2025 0.02.28	nabillahmrc@gmail.com	Nabillah Marceliya	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	Karyawan Swasta	Sangat Setuju
58	8/10/2025 7.13.44	cicpermatasan157@gmail.com	Cici Permatasan	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	-	Sangat Setuju
59	8/10/2025 8.35.27	nikikyulanay@gmail.com	Ninik yuliana	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	Apa aja yang penting h	Setuju
60	8/10/2025 9.43.21	herawati993@gmail.com	Ike Herawati	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	-	Setuju
61	8/10/2025 9.51.03	marlyaeap@gmail.com	Marly Eka Putri	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	PERTAMBANGAN	Sangat Setuju
62	8/10/2025 9.52.50	rikarosmayana03@gmail.com	Rika Rosmayana	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	Guru	Sangat Setuju
63	8/10/2025 10.41.35	andungeko7898@gmail.com	Andung eko saputra	25-29 Tahun	Laki-Laki	Umum	Operator	Sangat Setuju
64	8/10/2025 10.44.38	wandashinchan211@gmail.com	Wanda satriawan	20-24 Tahun	Laki-Laki	Umum	Petani	Sangat Setuju
65	8/10/2025 11.39.33	gustirachmawati70@gmail.com	Alma	25-29 Tahun	Perempuan	Umum	Wiraswasta	Sangat Setuju
66	8/10/2025 13.46.26	ph9972652@gmail.com	Putri Handayani	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	Wiraswasta	Setuju
67	8/10/2025 13.56.53	gayatrilindawati19@gmail.com	Gayatri Linda Wati	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	-	Setuju
68	8/10/2025 14.45.55	rukmin118@gmail.com	Tatik Rukmini	30 Tahun keatas	Perempuan	Umum	IRT	Sangat Setuju
69	8/10/2025 15.27.51	harnis21@gmail.com	Harnis	30 Tahun keatas	Perempuan	Umum	Honoror	Setuju
70	8/10/2025 15.41.09	tuti20033@gmail.com	Tuti	30 Tahun keatas	Perempuan	Umum	Pedagang	Sangat Setuju
71	8/10/2025 15.41.32	ajunputraa1@gmail.com	Ajun Putra Nandika	20-24 Tahun	Laki-Laki	Umum	Belum Bekerja	Sangat Setuju
72	8/10/2025 16.07.27	tenzle526@gmail.com	Nugroho	20-24 Tahun	Laki-Laki	Mahasiswa	Nguli	Sangat Setuju
73	8/10/2025 19.56.28	azhelokaenan@gmail.com	Mustangin	30 Tahun keatas	Laki-Laki	Umum	Buruh tani	Setuju
74	8/10/2025 19.56.34	berthapuspita29@gmail.com	Bertha Puspita	30 Tahun keatas	Perempuan	Umum	Pegawai negeri sipil	Setuju
75	8/10/2025 19.57.31	fajarafano@gmail.com	mamo	30 Tahun keatas	Laki-Laki	Umum	Petani	Setuju
76	8/10/2025 20.15.37	septiaagustina16@gmail.com	Septia Agustina	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	-	Sangat Setuju
77	8/10/2025 21.28.05	anafimuhammadoo@gmail.com	Muhammad hanafi	25-29 Tahun	Laki-Laki	Umum	Wiraswasta	Sangat Setuju
78	8/10/2025 21.40.45	uchhasagito@gmail.com	Sagito	20-24 Tahun	Laki-Laki	Mahasiswa	Freelance foto/video	Setuju
79	8/10/2025 21.58.12	bagusputrananda73@gmail.com	Bagus Putra Nanda	20-24 Tahun	Laki-Laki	Mahasiswa	Mahasiswa	Sangat Setuju
80	8/10/2025 22.38.14	bellanilamsari126@gmail.com	Bella nilam sari	20-24 Tahun	Perempuan	Mahasiswa	Mahasiswa	Sangat Setuju
81	8/10/2025 23.13.53	alankirana1234@gmail.com	Alan	20-24 Tahun	Laki-Laki	Umum	-	Setuju
82	8/11/2025 11.08.31	kevinrezahabibila@gmail.com	Kevin Eza Habibila	20-24 Tahun	Laki-Laki	Mahasiswa	Belum ada	Setuju
83	8/11/2025 11.31.40	putriyulika@gmail.com	Putri Yulikasari	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	-	Sangat Setuju
84	8/11/2025 13.51.16	ihamsend2002@gmail.com	Iham sendi	20-24 Tahun	Laki-Laki	Mahasiswa	Nganggur dulu sekarang	Setuju
85	8/11/2025 17.34.44	situsyusiana26@gmail.com	Syusiana	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	Bebas	Sangat Setuju
86	8/11/2025 17.49.34	iluv76459@gmail.com	nama aku	20-24 Tahun	Perempuan	Umum	bebas ajah	Setuju
87	8/11/2025 19.52.12	ahmadrozi4610@gmail.com	Ahmad Rozi Inqsanur R	20-24 Tahun	Laki-Laki	Pelajar	pelajar	Sangat Setuju

Lampiran 8. Daftar Data Responden