

**PERSEPSI PENGGUNA TERHADAP FASILITAS
PLAYGROUND DI *REST AREA* JALIBAR DI DESA ORO-ORO
OMBO, KOTA BATU**

SKRIPSI



Oleh :
FERDINAND JAKONIAS BILMASKOSU
2020320020

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR LANSKAP
FAKULTAS TEKNIK DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADewi
MALANG
2026**

PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawa ini,

Nama : Ferdinand Jakonias Bilmaskosu

NIM : 2020320020

Progra Studi : Arsitektur Lanskap

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul “**Persepsi Pengguna Terhadap Fasilitas *Playground* Di *Rest Area* Jalibar Di Desa Oro-Oro Ombo, Kota Batu** merupakan karya tulis yang saya buat sendiri menurut pengamatan serta keyakinan saya. Proposal Skripsi ini tidak mengandung bagian skripsi atau karya tulis yang pernah diterbitkan atau di tulis orang lain, kecuali kutipan referensi yang dimuat dalam naskah skripsi ini.

Apabila ternyata dikemudian hari pernyataan saya ini tidak benar, saya sanggup menerima sanksi akademik apapun dari Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang.

Malang 5 Maret 2026

Yang Menyatakan



Ferdinand Jakonias Bilmaskosu

2020320020

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul : Persepsi Pengguna Terhadap Fasilitas Playground di Rest Area
Jalibar, Desa Oro-Oro Ombo, Kota Batu

Nama : Ferdinand Jakonias Bilmaskosu

Nim : 2020320020

Program : Arsitektur Lanskap
Studi

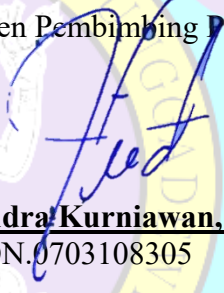
Fakultas : Teknik dan Teknologi

Menyetujui : Dosen Pembimbing

Dosen Pembimbing Utama

Dosen Pembimbing Pendamping


Ir. Hesti Triana Soelistyari, MS
NIDN. 0703086101


Hendra Kurniawan, SP., M.Ling
NIDN. 0703108305

Mengetahui:
Ketua Program Studi Arsitektur Lanskap


Mochammad Azkari Hisbulloh Akbar, S.P., M.Han
NIDN. 0712109405

LEMBARAN PENGESAHAN

Mengesahkan:

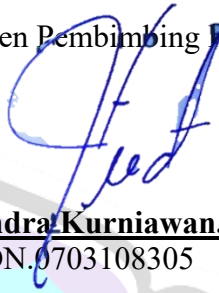
Pada Tanggal: 5 Maret 2026

Dosen Pembimbing Utama



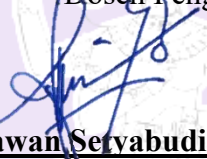
Ir. Hesti Triana Soelistyari, MS
NIDN. 0703086101

Dosen Pembimbing Pendamping



Hendra Kurniawan, SP., M.Ling
NIDN. 0703108305

Dosen Penguji



Irawan Setyabudi, S.T., M.T
NIDN. 0730058603

Dekan

Fakultas Teknik dan Teknologi



Dr. Zuhdi Masum, S.T., M.T
NIDN. 0717067601

RINGKASAN

Ferdinand Jakonias Bilmaskosu. 2020320020. Persepsi Pengguna Terhadap Fasilitas *Playground* Di *Rest Area* Jalibar di Desa Oro-Oro Ombo Kota Batu.

Pembimbing Utama Ir. Hesti Triana Soelistyari. Ms. Pembimbing Pendamping Hendra Kurniawan, SP., M.Ling.

Rest area merupakan proyek pembangunan *multiyears* yang dilaksanakan selama tiga tahun, dengan tahap pembangunan dimulai pada tahun 2018. dilanjutkan tahun 2019 sedangkan target selesai pembangunan di 2020, *Rest Area* Jalibar menjadi salah satu fasilitas pendukung yang berada di Desa Oro-Oro Ombo. Fasilitas *Rest Area* berfungsi sebagai tempat persinggahan bagi pengendara maupun penumpang untuk beristirahat sehingga kondisi fisik dan psikologis tetap terjaga. Dengan adanya tempat istirahat tersebut, pengguna jalan dapat memulihkan energi dan menjaga konsentrasi selama perjalanan. Selain itu, *Rest Area* juga dimanfaatkan sebagai tempat berhenti sementara bagi kendaraan setelah menempuh perjalanan jarak jauh.

Salah satu fasilitas penunjang bagi anak-anak untuk *reflesing* adalah area *playground* karena alat permainan di *Rest Area* dapat di jangkau dengan mudah oleh anak-anak sehingga dapat melepaskan penat dari perjalanan yang jauh. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi persepsi pengguna terhadap fasilitas *playground* di *Rest Area* jalan lingkar barat di desa oro-oro ombo, kota batu. Berdasarkan persepsi pengguna serta Menyusun rekomendasi guna meningkatkan pengelolaan fasilitas *playground* di *Rest Area* Jalibar. dilakukan melalui penilaian terhadap beberapa parameter yaitu, Keamanan, Kenyamanan, Kelengkapan Fasilitas. metode analisis yang digunakan pada peneltian ini adalah metode deskripif kuantitatif. Selanjutnya dianalisis menggunakan skor *skala likert*.

Hasil penelitian mengenai persepsi pengunjung terhadap fasilitas *playground* di *Rest Area* Jalibar, diperoleh temuan bahwa persepsi pengunjung terhadap tiga aspek utama yang diteliti, yaitu aspek keamanan, kenyamanan, dan kelengkapan fasilitas *playground*, menunjukkan variasi tingkat penilaian yang signifikan. Aspek kenyamanan memperoleh nilai tertinggi dengan skor 70,7%, yang termasuk dalam kategori baik, menunjukkan bahwa pengunjung merasa cukup nyaman dengan kondisi fasilitas secara umum yang tersedia. Aspek kelengkapan fasilitas *playground* berada pada posisi kedua dengan persentase 65,2%, menandakan bahwa fasilitas yang ada telah mencukupi namun masih memerlukan beberapa penambahan peralatan permainan dan pemisahan sonasi antar kelompok usia untuk mengakomodasi berbagai kegiatan kelompok usia. Sementara itu, aspek keamanan memperoleh nilai terendah sebesar 60,3%, yang mengindikasikan bahwa kondisi fisik fasilitas permainan masih memerlukan perhatian khusus, terutama dalam hal pemeliharaan dan peningkatan material yang aman baik peralatan maupun lantai serta sarana pendukung untuk memastikan keamanan pengguna.

Kata Kunci: *Rest Area* Jalibar, Desa Oro-Oro Ombo, *Playground*, Persepsi, keamanan, kenyamanan, kelengkapan fasilitas.

DAFTAR RIWAYAT HIDUP



Penulis dilahirkan di Kandar tanggal 06 Oktober tahun 2000 sebagai putra ke-2 anak ke-4 dari 4 bersaudara dari pasangan Bapak Gayus Bilmaskosu dan Ibu Maryam Halirat/B. Penulis menempuh pendidikan dasar di SD Kristen Kandar pada tahun 2007 dan 2010 penulis berpindah Sekolah ke SD Inpres 2 Adaut dan lulus pada tahun 2012, kemudian penulis melanjutkan pendidikan di SMP N 1 Selaru pada tahun 2013 dan lulus pada tahun 2015 Pada tahun 2015 penulis melanjutkan pendidikan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) N 1 Tanimbar Selatan dan lulus pada tahun 2018. Pada Tahun 2020 penulis melanjutkan pendidikan perguruan tinggi di Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang sebagai mahasiswa Strata-1 Program Studi Arsitektur Lanskap, Fakultas Teknik dan Teknologi. Selama kuliah di Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang penulis pernah tergabung dalam organisasi Himpunan Mahasiswa Jurusan (HMJ) Arsitektur Lanskap sebagai anggota Divisi Pendidikan dan Pelatihan.



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Skripsi ini dengan judul “Persepsi Pengunjung Terhadap Fasilitas *Playground* di *Rest Area* Jalibar Desa Oro-Oro Ombo Kota Batu” Laporan Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi sarjana pada Prodi Arsitektur Lanskap, Fakultas Pertanian, Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang. Penulis mengucapkan limpah terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. Ir. Eko Handayanto, M.Sc. selaku Rektor Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang.
2. Bapak Dr. Zuhdi Masum, S.T., M.T selaku Dekan Fakultas Teknik dan Teknologi Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang.
3. Bapak Mochammad Azkari Hisbulloh Akbar, S.P., M.Han selaku Kepala Program Studi Arsitektur Lanskap.
4. Ibu. Ir.Hesti Triana Soelistyari, MS selaku dosen pembimbing utama dan Bpk. Hendra Kurniawan, S.p., M.Ling selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan motivasi, masukan, nasihat, bimbingan, kritik, saran dan arahan yang membangun bagi penulis dalam menyelesaikan skripsi.
5. Orang Tua Ibu Maryam Halirat/B serta semua keluarga penulis yang selalu memberikan nasihat, motivasi, dukungan baik material, moral dan doa yang tulus.
6. Bagi seluruh responden yang bersedia dalam mengikuti penelitian ini sehingga peneliti dapat menyelesaikan penelitian dengan lancar dan tepat waktu.

Penulis menyadari bahwa dalam skripsi ini masih terdapat banyak kekurangan baik dari segi pengetahuan maupun tulisan oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi kesempurnaan skripsi ini di masa yang akan datang. Akhir kata penulis mengucapkan limpah terimakasih dan semoga skripsi ini dapat bermanfaat.

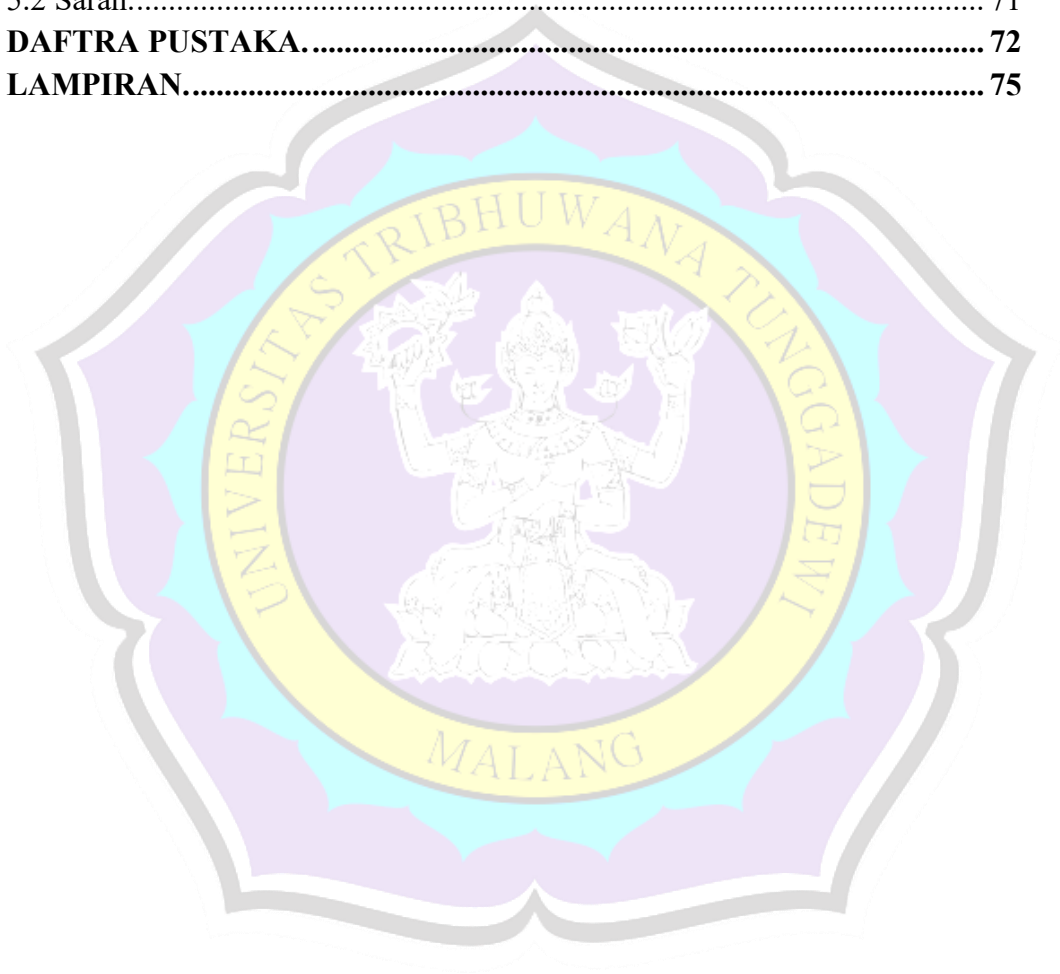
Kota Malang, 5 Maret 2026

Penulis

DAFTAR ISI

PERNYATAAN.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN.	iii
RINGKASAN.	iv
DAFTAR RIWAYAT HIDUP.....	v
KATA PENGANTAR.	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR.	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.	1
1.2 Rumusan Masalah.	3
1.3 Tujuan.	3
1.4 Manfaat.	3
1.5 Kerangka Pikir.	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Fungsi <i>playground</i> sebagai tempat rekreasi publik.....	5
2.2 Kelengkapan fasilitas keamanan dan kenyamanan pada <i>playground</i>	7
2.3 Perancangan <i>playground</i> , metode dan tahapan perancangan.....	10
BAB III METODE PENELITIAN.	13
3.1 Tempat dan Waktu.	13
3.2 Alat dan Bahan.....	13
3.3 Jenis Data Dan Metode Pengumpulan Data.....	14
3.3.1 Data Primer.....	14
3.3.2 Sampel Penelitian.	15
3.3.3 Data Sekunder.	16
3.4 Tahapan Penelitian.	18
3.5 Analisis Data.	18
3.6 Rekomendasi.	23
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.	24
4.1 Kondisi Umum Lokasi Penelitian.	24
4.1.1 Sejarah <i>Rest Area</i> Jalibar Oro-Oro Ombo.	24
4.1.2 Kondisi Fisik <i>Rest Area</i> Jalibar Oro-Oro Ombo.	25
4.1.2.1 Letak, Luas dan Batas <i>Rest Area</i> Jalibar Oro-Oro Ombo.	25
4.1.2.2 Kondisi Topografi.	26
4.1.2.3 Kondisi Iklim.....	26
4.1.2.4 Jenis Tanah.	26
4.1.2.5 Sirkulasi pada <i>Rest Area</i> Jalibar.	27
4.1.2.6 Kondisi Sosial <i>Rest Area</i> Jalibar.	26
4.1.2.7 Fasilitas <i>Rest Area</i> Jalibar.	28
4.2 Kondisi <i>Playground</i> pada <i>Rest area</i> Jalibar.....	32

4.3 Aspek Ekologi <i>Rest Area</i> Jalibar Oro-Oro Ombo.....	35
4.3.1 Vegetas <i>Resat Area</i> Jalibar.....	35
4.4 Analisis Persepsi Pengunjung Terhadap Fasilitas <i>Playground</i>	37
4.4.1 Persepsi Pengunjung Terhadap Keamanan <i>Playground</i>	39
4.4.2 Persepsi Pengunjung Terhadap Kenyaman Fasilitas secara Umum...	45
4.4.3 Persepsi Pengunjung terhadap Kelengkapan Fasilitas <i>Playground</i>	48
4.5 Hasil Observasi Lapangan.....	51
4.6 Rekomendasi.....	62
BAB V PENUTUP.....	71
5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran.....	71
DAFTAR PUSTAKA.....	72
LAMPIRAN.....	75



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Alat dan Bahan.....	12
Tabel 2. Jenis, bentuk, dan sumber data.....	16
Tabel 3. Tahapan penelitian.	17
Tabel 4. Variabel indikator keamanan, kenyamanan dan kelengkapan fasilitas.	18
Tabel 5. Skor Penghitungan persepsi pengunjung.	21
Tabel 6. Jenis dan Jumlah Vegetasi.	35
Tabel 7. Karakteristik responden berdasarkan gender.	36
Tabel 8. Karakteristik responden berdasarkan umur.....	36
Tabel 9. Karakteristik responden berdasarkan pertanyaan kunjungan.....	36
Taber 10. Hasil Rekapitulasi Kuisisioner Pengunjung pada Aspek Keamanan Pada Area <i>Playground</i>	40
Tabel 11. Hasil Penelitian Persepsi Pengunjung Terhadap Aspek Keamanan.	41
Tabel 12. Hasil Rekapitulasi Kuisisioner Pengunjung Pada Aspek Kenyamanan Fasilitas Secara Umum.	45
Tabel 13. Hasil penelitian Persepsi pengunjung terhadap kenyamanan.	46
Tabel 14. Hasil Rekapitulasi Kuisisioner Pengunjung pada Aspek Kelengkapan Pada Fasilitas <i>Playground</i>	48
Tabel 15. Hasil Persepsi Pengunjung Terhadap Kelengkapan Fasilitas.	49
Tabel 16. Rumusan Rekomendasi.....	59
Tabel 17. Permainan anak usia 8-12 tahun.....	68
Tabel 18. Hasil Rekapitulasi Kuisisioner.	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka pikir.....	4
Gambar 2. Lokasi Penelitian.	12
Gambar 3. Titik pengambilan foto pengamatan jumlah pengunjung.....	14
Gambar 4. Tugu <i>Rest Area</i> Jalibar.	23
Gambar 5. Denah Menuju Tapak.	24
Gambar 6. Data Iklim Kota Batu.	25
Gambar 7. Pos Keamanan <i>Rest Area</i> Jalibar.....	28
Gambar 8. Tempat Parkir <i>Rest Area</i> Jalibar.....	29
Gambar 9. Mushola <i>Rest Area</i> Jalibar.....	29
Gambar 10. Warung <i>Rest Area</i> Jalibar.....	29
Gambar 11. Pendopo <i>Rest Area</i> Jalibar.	30
Gambar 12. Gazebo dan Bangku Taman <i>Rest Area</i> Jalibar.	30
Gambar 13. Toilet <i>Rest Area</i> Jalibar.....	30
Gambar 14. Tempat Sampah di <i>Rest Area</i> Jalibar.	31
Gambar 15. Lampu Penerangan di <i>Rest Area</i> Jalibar.	31
Gambar 16. Alat Bermain Perosotan.	32
Gambar 17. Alat Bermain Komedi Putar.....	32
Gambar 18. Alat Bermain Panjat Tebing.....	33
Gambar 19. Alat Bermain Ayunan.	33
Gambar 20. Alat Bermain Jungkat -Jungkit.....	34
Gambar 21. Alat Bermain Tangga Pelangi.	34
Gambar 22. Aktifitas Anak dan Orang Tua di area <i>Playground</i>	39
Gambar 23. Material Yang Aman.....	39
Gambar 24. Gazebo dan Bangku Taman sebagai area pengawasan anak.....	42
Gambar 25. Lokasi <i>Playground</i> yang cukup terang.	43
Gambar 26. Pemeliharaan Rutin.	43
Gambar 27. Diagram Presentase Keamanan Fasilitas <i>Playground</i>	44
Gambar 28. Diagram Presentase Kenyamanan Fasilitas secara Umum.	47
Gambar 29. Diagram Presentase kelengkapan Fasilitas <i>Playground</i>	49
Gambar 30. Keamanan Peralatan <i>Playground</i>	50
Gambar 31. Struktur lantai yang keras dan berkolam.....	51
Gambar 32. Bangku dan Gazebo sebagai tempat pengawasan pendamping. ..	52
Gambar33. Kondisi pencahayaan malam hari pada peralatan bermain.	53
Gambar 34. Kondisi Alat Bermain yang Tidak Terawat.	53
Gambar 35. Kondisi area yang tampak teduh dengan pohon-pohon.	54
Gambar 36. Tempat istirahat para pengunjung.....	54
Gambar 37. Kondisi Fasilitas Pendukung.....	55
Gambar 38. Kenyamanan spasial pada area taman bermain.....	55
Gambar 39. View Kota Batu.....	56
Gambar 40. Alat Bermain Anak usia 5-7 tahun.....	56

Gambar 41. Aktifitas anak pada area Playgroud.....	57
Gambar 42. Kondisi Aksesibilitas pada playground.....	57
Gambar 43. Interaksi sosial antar anak pada area playgroud.....	58

