PERANCANGAN FASILITAS PENDUKUNG TAMAN SENGKALING KULINER BERBASIS KENYAMANAN PENGUNJUNG

SKRIPSI

Oleh:

WESLY TIMU

2022320002

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

PERANCANGAN FASILITAS PENDUKUNG TAMAN SENGKALING KULINER BERBASIS KENYAMANAN PENGUNJUNG

Oleh:

WESLY TIMU

2022320002

Skripsi

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana arsitektur lanskap strata satu (S-1)

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

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama mahasiswa : Wesly Timu

NIM : 2022320002

Program Studi : Arsitektur Lanskap

Menyatakan bahwa Skripsi yang berjudul "Perancangan Fasilitas Pendukung Taman Sengkaling Kuliner Berbasis Kenyamanan Pengunjung." merupakan karya tulis yang saya buat sendiri menurut pengamatan serta keyakinan saya. Skripsi ini tidak mengandung bagian skripsi atau karya tulis yang pernah diterbitkan atau ditulis 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 Tunggadewi Malang

Malang. 26./10./..2026

Yang Menyatakan



Wesly Timu

2022320002

LEMBAR PERSETUJUAN

Judul Skripsi : Perancangan Fasilitas Pendukung Taman Sengkaling Kuliner Berbasis Kenyamanan Pengunjung

Nama : Wesly Timu

NIM : 2022320002

Prodi : Arsitektur Lanskap

Menyetujui

Dosen Pembimbing	Dosen Pembimbing Pendamping
Rizki Alfian, S.SArl.,M.Si	Debora Budiyono, S.P.,M.Si
NIDN. 0726068707	NIDN. 0708118403

Mengetahui
Kepala Program Studi Arsitektur Lanskap

Mochammad Azkari Hisbulloh Akbar, S.P., M.Han
NIDN. 0712129405

LEMBAR PENGESAHAN

Mengesahkan

Pada Tanggal 26./10./2026...

Dosen Pembimbing	Dosen Pembimbing Pendamping
Rizki Alfian, S.SArl.,M.Si	Debora Budiyono, S.P.,M.Si
NIDN. 0726068707	NIDN. 0708118403

Dosen Penguji

Hendra kurniawan, S.P., M.Ling
NIDN: 0703108305

Dekan Fakultas Teknik dan Teknologi

Dr. Zuhdi Ma'sum, S.T., M.T
NIDN. 0717067601

RIWAYAT HIDUP



Penulis lahir di Rabasa pada tanggal 17 Mei 2001 merupakan anak bungsu dari empat bersaudara dari pasangan Bapak Marthinus Timu dan Ibu Yuliana Hoar Bria. Penulis menempu pendidikan dasar di SDK Bateti pada tahun 2007 hingga 2013, kemudian melanjutkan pendidikan di SMPN Satu Atap Wemean pada tahun 2013 hingga 2016, setelah itu, penulis menempuh masa studi tiga semester awal di SMKN 1 Kefamenanu sejak tahun 2016, kemudian melakukan mutasi sekolah dan berhasil menyelesaikan pendidikan di SMAN Bateti pada tahun 2019. Selanjutnya, pada tahun 2022, penulis melanjutkan pendidikan tinggi di Universitas Tribhuwana Tunggadewi, Fakultas Teknik dan Teknologi, Program Studi Sarjana Arsitektur Lanskap. Selama menjalani masa perkuliahan, penulis aktif dalam kegiatan organisasi Himpunan Mahasiswa Arsitektur Lanskap (HIMASKAP). Penulis juga telah melaksanakan kegiatan Praktik Kerja Lapangan (PKL) di Eco Active Park, Kota Batu. Selama praktik kerja lapangan tersebut penulis memperoleh pengalaman dalam kegiatan pemeliharaan taman dan penanaman vegetasi. Selain itu, penulis juga melaksanakan program Pengabdian Masyarajat Tematik (PMT) di Desa Kejapanan, Pasuruan, Melalui program pengabdian ini, penulis memperoleh pengalaman dalam perancangan serta berinteraksi langsung dengan masyarakat. Selanjutnya penulis juga mengikuti kegiatan Landscape Architecture Training 2026 Bacht 1 dan berhasil menyelesaikan dengan predikat Sangat Baik, sebagai bentuk pengembangan kompetensi di bidang Arsitektur Lanskap.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan anugerahNya, sehingga saya dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul "Perancangan Fasilitas Pendukung Taman Sengkaling Kuliner Berbasis Kenyamanan Pengunjung". Tulisan ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Arsitektur Lanskap pada Fakultas Teknik dan Teknologi Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang Penulis mengucapkan terimakasih yang sebesar besarnya kepada:

1. Bapak Prof. Dody Wirawan Irawanto, SE,.M. COM. Ph. D. selaku Rektor Universitas Tribhuwana Tunggadewi Malang
2. Bapak Zuhdi Ma'sum, 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. Rizki Alfian, S.SArl., M.Si selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah membantu selama proses penulisan skripsi ini
5. Debora Budiyono, S.P., M.Si selaku Dosen Pembimbing 2 yang telah membantu selama proses penulisan skripsi ini
6. Para Dosen Program Studi Arsitektur Lanskap
7. Kedua orang tua dan saudara/i saya yang selalu memberikan dukungan Do'a
8. Teman-teman yang telah membantu baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga saya dapat menyusun skripsi ini

Dalam penyusunan skripsi ini, saya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan. Oleh karena itu kritik dan saran dari semua pihak sangat saya harapkan demi perbaikan dan kesempurnaan skripsi ini. Demikian skripsi ini dibuat semoga bermanfaat.

Malang..... 2026

Wesly Timu

DAFTAR ISI

LEMBAR PERNYATAAN ii
LEMBAR PERSETUJUAN iii
LEMBAR PENGESAHAN iv
RINGKASAN iv
RIWAYAT HIDUP vi
KATA PENGANTAR vii
DAFTAR ISI viii
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR LAMPIRAN xiii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.3 Tujuan Penelitian 3
1.4 Manfaat Penelitian 3
1.5 Kerangka Berpikir 4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 6
2.1 Penelitan Terdahulu 6
2.2 Ruang Publik 8
2.3 Fasilitas Pendukung Dalam Kawasan Wisata 10
2.3.1 Fungsi Fasilitas Pendukung 11
2.3.2 Klasifikasi Fasilitas Pendukung 12
2.3.3 Kriteria Fasilitas Yang Baik 13
2.3.4 Fasilitas Pendukung Berbasis Teknologi 14
2.4 Kenyamanan Dalam Ruang Publik 15
2.4.1 Aspek Kenyamanan Dalam Ruang Publik 16
2.4.2 Persepsi dan Pengalaman Pengunjung 17
2.4.3 Pengalaman Pengunjung (*User Experience*) 18
2.4.4 Faktor Yang Mempengaruhi Persepsi dan Pengalaman Pengunjung 19

2.5 Prinsip Perancangan Lanskap 19
2.5.1 Indikator Penelitian 21
BAB III METODE PENELITIAN 23
3.1 Lokasi Penelitian 23
3.2 Jadwal Penelitian 23
3.3 Alat dan Bahan 24
3.4 Jenis Penelitian dan Pendekatan 24
3.4.1 Variabel Penelitian 25
3.5 Jenis Data dan Metode Pengumpulan Data 27
3.5.1 Populasi dan Sampel 28
3.5.2 Teknik Analisis Data 29
3.6 Tahapan Perancangan 30
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 31
4.1 Gambaran Umum Lokasi Penelitian 31
4.1.1 Sejarah Taman Sengkaling Kuliner 31
4.1.2 Letak dan Batas Wilayah 32
4.1.3 Kondisi Eksisting Kawasan 33
4.1.4 Fasilitas Eksisting 35
4.1.5 Analisis Kondisi Eksisting Kawasan 49
4.2 Karakteristik Responden 56
4.3 Analisis Hasil Kuesioner 56
4.4 Sintesis Hasil Analisis 59
4.5 Dasar Perancangan Fasilitas 60
4.6 Konsep Perancangan Fasilitas 62
4.7 Hasil Desain Fasilitas 69
BAB V PENUTUP 99
5.1 Kesimpulan 99
5.2 Saran 99

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir 4
Gambar 2. Lokasi Penelitian 23
Gambar 3. Letak dan Batas Kawasan 32
Gambar 4. Peta Eksisting Kawasan 33
Gambar 5. Kondisi Eksisting 34
Gambar 6. Kegiatan Pengunjung 34
Gambar 7. Kondisi Lingkungan 35
Gambar 8. Analisis Hidrologi 50
Gambar 9. Analisis Arah Matahari 51
Gambar 10. Analisis Arah Angin 52
Gambar 11. Analisis Kebisingan 53
Gambar 12. Analisis Visual 54
Gambar 13. Konsep Ruang 63
Gambar 14. Konsep Vegetasi 65
Gambar 15. Konsep Fasilitas Pendukung 66
Gambar 16. Konsep Kenyamanan 68
Gambar 17. *SitePlan* Pengembagan 70
Gambar 18. Rencana Tata Letak Parkiran Lantai 1 70
Gambar 19. Rencana Tata Letak Parkiran Lantai 2 dan 3 71
Gambar 20. Tampak Depan Parkiran 72
Gambar 21. Rencana Tempat Makan *Outdoor* 73
Gambar 22. Tempat Makan *Outdoor* 74
Gambar 23. Rencana Penempatan Gazebo 75
Gambar 24. Gazebo 75
Gambar 25. Rencana Sirkulasi 76
Gambar 26. Jalur Pejalan Kaki 76
Gambar 27. Rencana Toilet 77
Gambar 28. Toilet 78
Gambar 29. Rencana Musholla 78
Gambar 30. Musholla 79
Gambar 31. Rencana Penempatan Bangku Taman 79
Gambar 32. Tempat Duduk (*Bench*) dan *Smart Bench* 80
Gambar 33. Rencana Penempatan Vegetasi 89
Gambar 34. Desain Vegetasi 90
Gambar 35. Rencana Penempatan *Signage* 91
Gambar 36. Gambar *Signage* 91
Gambar 37. Rencana Penempatan Tempat Sampah 92

Gambar 38. Tempat Sampah 92
Gambar 39. Rencana Klinik P3K 93
Gambar 40. Klinik P3K 94
Gambar 41. Rencana Penempatan Wastafel 94
Gambar 42. Wastafel 95
Gambar 43. Rencana Penempatan Spot Foto 95
Gambar 44. Spot Foto 96
Gambar 45. Rencana Penempatan Wifi 96
Gambar 46. Potongan 97
Gambar 47. Potongan A-A` 97
Gambar 48. Potongan B-B` 98

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu 6
Tabel 2. Jadwal Penelitian 23
Tabel 3. Alat dan Bahan 24
Tabel 4. Variabel Penelitian 26
Tabel 5. Pedoman Observasi 27
Tabel 6. Elemen Keras 36
Tabel 7. Elemen Lunak 41
Tabel 8. Potensi Kawasan 54
Tabel 9. Permasalah Kawasan 55
Tabel 10. Jawaban Kuesioner Pengunjung 57
Tabel 11. Jawaban Kuesioner Pengelola 58
Tabel 12. Sintesis Hasil Analisis 59
Tabel 13. Dasar Perancangan 61
Tabel 14. Rencana Penanaman 89

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Foto Kegiatan 105
Lampiran 2. Rencana Penempatan Tempat Makan *Outdoor* 106
Lampiran 3. Rencana Penempatan Gazebo 107
Lampiran 4. Rencana Penempatan Sirkulasi 108
Lampiran 5. Rencana Penempatan Bangku Taman 109
Lampiran 6. Rencana Penempatan Vegetasi 110
Lampiran 7. Rencana Penempatan *Signage* 111
Lampiran 8. Rencana Penempatan Tempat Sampah 112
Lampiran 9. Rencana Penempatan Wastafel 113
Lampiran 10. Rencana Penempatan Spot Foto 114
Lampiran 11. Rencana Penempatan Wifi 115