

SKRIPSI

Laporan Landasan Konseptual Perancangan
Semester Ganjil 2025/2026

Perancangan Taman Humanis Banjarmasin

Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Mencapai Gelar Sarjana Arsitektur



Diajukan oleh:

ADITS GHIBRAN MUHAJMIN
2110812210046

Kepada:
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU

2026

LEMBAR PENGESAHAN
SKRIPSI PROGRAM STUDI S-1 ARSITEKTUR
Perancangan Taman Kota Humanis Banjarmasin
oleh

Adits Ghibran Muhaimin (2110812210046)

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada 20 April 2026 dan dinyatakan

LULUS

Komite Penguji :

Ketua : Rudi Hartono, S.T., M.U.P.
NIP 196811091995121002

Anggota : Nursyarif Agusniansyah, S.T., M.T.
NIP 197608232002121001

Pembimbing : Muhammad Tharziansyah, S.T., M.T.
Utama NIP 197101011998021010

.....
.....
.....

29 APR 2026

Banjarbaru,
diketahui dan disahkan oleh:

Wakil Dekan Bidang Akademik
Fakultas Teknik ULM,



Dr. Mahmud, S.T., M.T.
NIP 197401071998021001

Koordinator Program Studi
S-1 Arsitektur,

.....

Dr.-Eng. Akbar Rahman, S.T., M.T.
NIP 198102102005011012

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	2
Daftar Gambar.....	5
Daftar Tabel.....	7
KATA PENGANTAR.....	8
ABSTRAK.....	9
BAB I.....	8
PENDAHULUAN.....	8
1.1 Latar Belakang.....	8
1.2 Permasalahan Arsitektural.....	9
1.3 Metode Perancangan.....	9
1.3.1 Pendekatan Tematik.....	9
1.3.2 Pendekatan Kajian Tapak dan Lingkungan.....	9
1.3.3 Placemaking.....	10
1.4 Keaslian Penulisan.....	11
1.5 Kerangka Berpikir.....	12
BAB II.....	13
TINJAUAN PUSTAKA.....	13
2.1 Tinjauan Umum.....	13
2.1.1 Taman Kota.....	13
2.1.2 Fungsi Taman Kota.....	13
2.2.3 Ruang Terbuka Hijau (RTH).....	14
2.2.4 Humanis.....	15
2.2 Tinjauan Arsitektural.....	15
2.2.1 Konsep Taman Kota dan Taman Terbuka Hijau.....	15
2.2.2 Arsitektur Humanis.....	16
2.2.2 Teori Placemaking.....	16
2.2.3 Visible Landscape.....	17
2.3 Studi Kasus.....	18
2.3.1 Taman Kamboja Banjarmasin.....	18
2.3.1.1 Latar Belakang.....	18
2.3.1.2 Konsep Desain Taman Kamboja.....	19
2.3.1.3 Peran Sosial dan Ekologis.....	20
2.3.1.4 Kesimpulan dari Studi Taman Kamboja.....	20
2.3.2 Taman Siring Sungai Martapura.....	20
2.3.2.1 Latar Belakang.....	20
2.3.2.2 Konsep Desain Taman.....	21
2.3.2.3 Peran dan Fungsi Taman Siring Sungai Martapura.....	22
2.3.2.4 Kesimpulan dari Studi Kasus.....	23
2.3.3 Taman Kota Lumintang di Denpasar.....	23
2.3.3.1 Latar Belakang.....	23

2.3.3.2 Konsep Desain.....	24
2.3.3.3 Fungsi dan Peran Taman.....	26
2.3.3.4 Kesimpulan Studi Kasus Taman Lumintang.....	27
2.3.4 Taman Kota Tepi Sungai Cheonggyecheon, Seoul, Korea Selatan.....	27
2.3.4.1 Latar Belakang.....	27
2.3.4.2 Revitalisasi.....	27
2.3.4.3 Konsep Desain.....	28
2.3.4.4 Fungsi dan Peran Taman.....	29
2.3.4.5 Kesimpulan.....	30
BAB III.....	31
ANALISIS.....	31
3.1 Kajian Tapak dan Lingkungan.....	31
3.2.1 Analisis Tapak.....	31
3.2.1.1 Lokasi.....	31
3.2.1.2 Batasan Tapak.....	31
3.2.1.3 Aksesibilitas.....	32
3.2.1.4 Luas Tapak.....	32
3.3.2 Analisis Lingkungan.....	34
3.3.2.1 Vegetasi.....	34
3.3.2.2 Analisis Kebisingan.....	37
3.3.2.3 Analisis Polutan.....	38
3.3.2.4 Analisis Matahari.....	40
3.3.2.5 Analisis Penggunaan Air.....	41
3.2 Analisis Fungsi.....	42
3.2.1 Analisis Perilaku dan Kegiatan.....	42
3.2.2 Kebutuhan Fasilitas.....	44
3.2.3 Analisis Massa.....	45
3.3.3 Zonasi Tapak.....	46
3.3 Analisis Bentuk dan Ruang.....	47
3.3.1 Analisis Bentuk.....	47
3.3.2 Analisa Besaran Ruang.....	48
BAB IV.....	50
KONSEP.....	50
4.1 Konsep Rancangan.....	50
4.2 Penerapan Humanis Berbasis Placemaking.....	50
4.4 Rancangan Awal.....	52
BAB V.....	54
KESIMPULAN.....	54
Daftar Pustaka.....	55
Biodata Diri.....	57

Daftar Gambar

Gambar 1. Gambar Kerangka Berpikir.....	12
Gambar 2. Gambar Taman Kamboja, Banjarmasin.....	18
Gambar 3. Gambar Ruang Terbuka Hijau Taman Kamboja.....	19
Gambar 4. Gambar Fasilitas Taman Kamboja.....	19
Gambar 5. Gambar Air Mancur Menari Taman Kamboja.....	20
Gambar 6. Gambar Taman Siring Sungai Martapura.....	21
Gambar 7. Gambar Sungai Martapura.....	22
Gambar 8. Ruang Terbuka Hijau Taman Siring Sungai Martapura.....	22
Gambar 9. Gambar Taman Lumintang Denpasar.....	24
Gambar 10. Gambar Jalur Jogging Taman Lumintang.....	24
Gambar 11. Gambar Area Olahraga Taman Lumintang.....	25
Gambar 12. Gambar Wifi Corner Taman Lumintang.....	25
Gambar 13. Air Mancur Menari Taman Lumintang.....	25
Gambar 14. Gambar Sungai Cheonggyecheon.....	27
Gambar 15. Gambar Taman Taman Kota Tepi Sungai Cheonggyecheon.....	28
Gambar 16. Gambar Unsur Air Taman Kota Sungai Cheonggyecheon.....	29
Gambar 17. Gambar Vegetasi Taman Kota Sungai Cheonggyecheon.....	29
Gambar 18. Gambar Fasilitas Sosial Taman Kota Sungai Cheonggyecheon.....	30
Gambar 20. Gambar lokasi perancangan.....	31
Gambar 21. Pelabuhan Martapura Lama.....	31
Gambar 22. Analisis Aksesibilitas Tapak.....	32
Gambar 23. Gambar Area Vegetasi Besar.....	34
Gambar 24. Gambar Pohon Mahoni.....	35
Gambar 25. Gambar Pohon Kersen.....	36
Gambar 26. Gambar Pohon Flamboyan.....	36
Gambar 27. Gambar Tanaman Hias.....	37
Gambar 28. Gambar analisis kebisingan.....	37
Gambar 29. Data Polutan Udara Banjarmasin 2025.....	39
Gambar 30. Gambar Analisis Matahari.....	40
Gambar 31. Skema Penyaluran Air Bersih.....	41
Gambar 32. Gambar Skema Air Kotor.....	41
Gambar 33. Hubungan antar Zona.....	47
Gambar 34. Konsep Tematik.....	50
Gambar 35. Konsep Humanis Berbasis Placemaking.....	51
Gambar 36. Gambar Planter Seating.....	52
Gambar 37. Gambar Sirkulasi Taman.....	53
Gambar 38. Gambar Bangunan Gerbang Masuk.....	53
Gambar 39. Pembagian Zona Taman.....	54
Gambar 40. Rancangan Awal.....	55

Daftar Tabel

Tabel 1. Keaslian Penulisan.....	12
Tabel 2. Jenis-jenis Fasilitas.....	43
Tabel 3. Analisis Bentuk Massa.....	44
Tabel 4. Penyediaan RTH berdasar jumlah penduduk.....	50
Tabel 5. Data jumlah kepadatan penduduk Banjarmasin.....	50
Tabel 6. Analisis Besaran Area.....	62
Tabel 7. Analisis besaran ruang.....	64

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, karena atas rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul "Perancangan Taman Kota Ramah Lingkungan di Banjarmasin. Tak lupa shalawat serta salam selalu tercurah kepada Baginda Rasulullah Shalallahu Alaihi Wassalam sebagai suri tauladan bagi seluruh umat manusia.

Penulisan skripsi ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan kerendahan hati, penulis ingin mengucapkan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Muhammad Tharziansyah, M.T, selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan motivasi selama proses penyusunan skripsi ini.
2. Keluarga tercinta, terutama kepada Ibunda dan Adik saya yang sangat saya sayangi yang selalu memberikan doa, semangat, dan dukungan moril maupun materiil kepada penulis dalam menyelesaikan pendidikan ini.
3. Teman-teman seperjuangan, yang telah memberikan inspirasi, semangat, serta kebersamaan selama masa studi dan penyusunan skripsi ini.

Skripsi ini membahas pentingnya perancangan taman kota humanis di Banjarmasin sebagai solusi atas tantangan urbanisasi dan kebutuhan ruang terbuka hijau(RTH). Penulis berharap hasil penelitian ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan wilayah perkotaan serta menjadi referensi bagi penelitian lebih lanjut.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat di harapkan demi perbaikan karya ini di masa mendatang. Semoga skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca serta pihak-pihak yang terkait.

ABSTRAK

Perancangan Taman Kota Humanis Banjarmasin adalah sebuah taman kota yang mengangkat tema Humanis dengan konsep Placemaking yang bertujuan untuk menciptakan ruang terbuka hijau yang tidak hanya berfungsi ekologis tetapi juga mampu memenuhi kebutuhan sosial, estetika, kenyamanan, dan dapat mengedukasi masyarakat mengenai lingkungan serta meningkatkan kesadaran akan lingkungan sekitarnya.

Perancangan ini dilatarbelakangi akan tingginya pertumbuhan penduduk dan kurangnya infrastruktur seperti ruang terbuka hijau yang mengakibatkan menurunnya kualitas lingkungan. Berdasarkan UU No. 26 Tahun 2007 saat ini, luas RTH di Banjarmasin masih jauh dari target yang diharapkan, dengan banyak area hijau yang tidak terawat dan minim fasilitas pendukung.

Dirancang dengan membagi zona fungsional yang saling terhubung, seperti zona rekreasi, zona sosial, zona relaksasi, zona edukasi, serta area hijau sebagai pusatnya. Setiap zona dirancang untuk mendukung aktivitas masyarakat sekaligus menjaga keseimbangan ekosistem.

Dengan pendekatan ini, taman kota diharapkan dapat menjadi ruang publik yang tidak hanya meningkatkan kualitas lingkungan tetapi juga memperkuat hubungan sosial masyarakat.

Keyword: Taman Kota, Humanis, Placemaking

The design of the waterfront city park in Banjarmasin adopts a humanistic theme with the concept of visible landscape, aiming to create a green open space that not only serves ecological functions but also meets social, aesthetic, and comfort needs, while educating the community about the environment and raising awareness of their surroundings.

This design is motivated by the high population growth and the lack of infrastructure such as green open spaces, which has led to a decline in environmental quality. According to Law No. 26 of 2007, the current area of green open space (RTH) in Banjarmasin is still far from the expected target, with many green areas being poorly maintained and lacking supporting facilities.

The park is designed by dividing it into interconnected functional zones, such as recreational zones, social zones, relaxation zones, educational zones, and a central green area. Each zone is crafted to support community activities while maintaining ecological balance.

With this approach, the city park is expected to become a public space that not only enhances environmental quality but also strengthens social connections within the community.

Keyword: City Park, Humanistic, Placemaking.