

SKRIPSI

Laporan Landasan Konseptual Perancangan
Semester Ganjil 2024/2025

PERANCANGAN KLINIK UTAMA DENGAN PRINSIP *PATIENT-CENTERED DESIGN* DI KOTA BANJARBARU

Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Mencapai Gelar Sarjana Arsitektur



Diajukan oleh:

ANIDA ADIYANA
2110812220018

Kepada:
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2025

HALAMAN PENGESAHAN

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI PROGRAM STUDI S-1 ARSITEKTUR

Perancangan Klinik Utama dengan Prinsip Patient-Centered Design
di Kota Banjarbaru

oleh

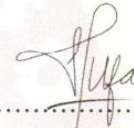
Anida Adiyana (2110812220018)

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada 22 Oktober 2025 dan dinyatakan

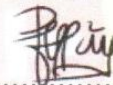
L U L U S

Komite Penguji :

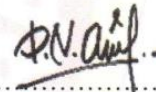
Ketua : Naimatul Aufa, S.T., M.Sc.
NIP 198301062005012002



Anggota : Prima Widia Wastuty, S.T., M.T.
NIP 197906272002122002

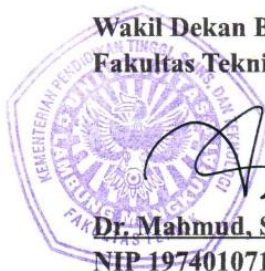


Pembimbing : Dila Nadya Andini, S.T., M.Sc.
Utama NIP 198302222006042003



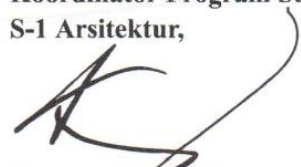
Banjarbaru,
diketahui dan disahkan oleh:

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

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT, atas karunia rahmat, taufik, dan hidayah yang tak terhingga. Dengan pertolongan, kekuatan, dan kemudahan yang senantiasa Dia berikan, seluruh rangkaian pembelajaran dan penelitian berhasil penulis lalui. Proses ini hanya mungkin tercapai dengan ridha dan seizin-Nya.

Skripsi ini saya persembahkan kepada:

- **Orang tua tercinta Saripani dan Hamsinah** atas segala dukungan, kasih sayang, doa, dan pengorbanan yang tiada henti diberikan kepada penulis selama ini.
- **Saudara-saudara** terutama kakak kandung penulis Ridha Hijratie, Ikhwan Ridhani, dan juga Nanda Rohiatna tidak lupa juga dengan kakak ipar penulis Muhammad Ramli, Ayu Putri Fiddina, dan juga M. Hilman Fadhil yang telah menyemangati dan mendukung proses penulis selama berkuliah.
- **Keluarga besar** penulis yang telah menghibur dan dan memberikan semangat kepada penulis dalam penyelesaian skripsi ini.
- **Ibu Dila Nadya Andini M.Sc**, selaku dosen pembimbing, atas bimbingan, arahan, ilmu, dan waktu yang telah diberikan dengan penuh kesabaran selama proses penyusunan skripsi.
- **Dosen Arsitektur Universitas Lambung Mangkurat** yang telah memberikan ilmu dan pengalaman berharga selama masa perkuliahan.
- **Teman-teman seperjuangan dan orang-orang terdekat** penulis, atas kebersamaan, semangat, dan dukungan yang selalu hadir di berbagai situasi, terutama bagi mereka yang senantiasa memberikan perhatian di saat penulis membutuhkannya.
- **Universitas Lambung Mangkurat** Sebagai tempat penulis belajar, berkembang, dan membentuk diri selama menjalani pendidikan tinggi.

Penulis berharap penelitian ini dapat memberikan kontribusi nyata serta manfaat bagi semua pihak terkait, khususnya yang bergerak dalam bidang arsitektur. Diharapkan skripsi ini menjadi sumber rujukan yang berguna, sekaligus mendorong pengembangan kajian dan praktik arsitektur lebih lanjut.

Banjarbaru, 18 Oktober 2025
Anida Adiyana

Anida Adiyana
Program Studi Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat
2110812220018@mhs.ulm.ac.id

Abstrak

Perancangan fasilitas kesehatan memiliki peran penting dalam menciptakan lingkungan yang mendukung proses penyembuhan pasien. Sebagian besar klinik di Kota Banjarbaru masih menggunakan bangunan yang tidak dirancang sebagai fasilitas kesehatan, sehingga kenyamanan dan efisiensi ruang belum optimal. Penelitian ini bertujuan merancang Klinik Utama di Kota Banjarbaru dengan menerapkan prinsip Patient-Centered Design yang berfokus pada kenyamanan, kebutuhan, dan pengalaman pasien. Metode yang digunakan adalah programming arsitektur, hasil rancangan menghasilkan tata ruang dan alur pelayanan yang efisien dengan integrasi prinsip Healing Architecture, seperti pencahayaan alami, material alami, dan suasana ruang yang menenangkan. Klinik ini diharapkan mampu menjadi fasilitas kesehatan yang ramah, aman, serta mendukung kesejahteraan fisik dan psikologis pasien.

Kata kunci: Klinik Utama, Patient-Centered Design, Healing Architecture, Banjarbaru.

Abstract

The design of healthcare facilities plays an essential role in creating environments that support patient healing. Most clinics in Banjarbaru still occupy buildings not originally designed for healthcare purposes, leading to limited comfort and efficiency. This study aims to design a Main Clinic in Banjarbaru City applying the Patient-Centered Design principle, which focuses on patient comfort, needs, and experience. The design process uses architectural programming the result presents an efficient spatial layout and service flow integrating Healing Architecture elements such as natural lighting, organic materials, and a calming atmosphere. The clinic is expected to become a safe, user-friendly, and healing-oriented healthcare facility that supports patients' physical and psychological well-being.

Keywords: Main Clinic, Patient-Centered Design, Healing Architecture, Banjarbaru.

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	ii
ABSTRAK.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL.....	vi
BAB 1	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Permasalahan	5
1.3 Metode Perancangan	5
1.4 Kerangka Pikir	6
1.5 Keaslian Penulisan.....	7
BAB 2	9
TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Tinjauan Klinik.....	9
2.1.1 Klinik.....	9
2.1.2 Fungsi Klinik	10
2.1.3 Klinik Utama	11
2.1.4 Perbedaan Klinik Utama dan Pratama.....	12
2.2 Tinjauan <i>Patient-Centered Design</i>	13
2.2.1 Definisi	13
2.2.2 Prinsip utama	13
2.3 Tinjauan Konsep : <i>Healing Architecture</i>	13
2.3.1 Definisi	13
2.3.2 Jenis-jenis.....	14
2.3.3 Pengaplikasian kepada ruang.....	15
2.4 Studi Kasus.....	15
2.4.1 Klinik Utama Cahaya Husada	15
2.4.2 Klinik dr. Netti Sragen.....	18

2.4.3 Asahicho Clinic Jepang.....	21
BAB 3	30
DATA DAN ANALISIS	30
3.1 Data Tapak.....	30
3.1.1 Pemilihan Tapak.....	31
3.1.3 Kriteria Pemilihan Tapak	31
3.1.4 Data eksisting tapak.....	33
3.2 Analisis Fungsi.....	35
3.2.1 Deskripsi proyek.....	35
3.2.2 Analisis hubungan pelaku, aktivitas, dan kebutuhan ruang.....	42
3.2.3 Analisis besaran ruang.....	44
3.2.4 Persyaratan Ruang.....	47
3.2.5 Hubungan Ruang.....	50
3.2.6 Organisasi ruang	51
3.2.6 Analisis tapak.....	52
3.2.7 Analisis Bentuk.....	61
3.2.8 Analisis material.....	62
3.2.8 Analisis Struktur	64
BAB 4	69
Konsep Perancangan.....	69
4.1 Konsep Programatik	69
4.2 Konsep Rancangan.....	70
4.2.1 Bentuk	70
4.2.2 Rancangan awal.....	71
BAB 5	74
Kesimpulan	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75
BIODATA	76

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Kondisi Klinik di Kota Banjarbaru.....	2
Tabel 1. 2 Hasil kuisisioner kenyamanan pasien.....	3
Tabel 1. 3 Keaslian Penulisan	7
Tabel 2. 1 Denah Lantai Klinik Utama Cahaya Husada	16
Tabel 2. 2 Denah Lantai Klinik dr. Netti Sragen	20
Tabel 2. 3 Denah Lantai 1 Asahicho Clinic Jepang	23
Tabel 2. 4 Denah Lantai 2 Asahicho Clinic Jepang	25
Tabel 2. 5 Perbandingan Studi Kasus.....	27
Tabel 3. 1 Kriteria pemilihan Tapak.....	32
Tabel 3. 2 Dokter dan Tenaga Ahli Serta Tugasnya.....	37
Tabel 3. 3 Pasien dan keperluannya	39
Tabel 3. 4 Waktu operasional klinik.....	41
Tabel 3. 5 Pelaku dan Kebutuhan Ruang	42
Tabel 3. 6 Besaran Ruang.....	44
Tabel 3. 7 Persyaratan ruang.....	47
Tabel 3. 8 Pengaruh iklim terhadap ruangan dan solusinya	54
Tabel 3. 9 Ruang yang termasuk di dalam zona 1.....	58
Tabel 3. 10 Ruang yang termasuk di dalam zona 2	59
Tabel 3. 11 Analisis Material.....	62
Tabel 3. 12 Pondasi yang digunakan di Kota Banjarbaru	65