

SKRIPSI

Laporan Landasan Konseptual Perancangan

Periode 87 Semester Ganjil 2023/2024

TAMAN UMUM RAMAH DISABILITAS TINGKAT RT/RW DI KELURAHAN PELAMBUAN KOTA BANJARMASIN

Sebagai Salah Satu Syarat
untuk Mencapai Gelar Sarjana Arsitektur



Diajukan oleh:

HARGITA SAPUTRI MEI VITA

1910812120007

Kepada:

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT

BANJARBARU

2024

**TAMAN UMUM RAMAH PENYANDANG DISABILITAS TINGKAT RT/RW
DI KELURAHAN PELAMBUAN KOTA BANJARMASIN**

SKRIPSI (SAR8238)

Tujuan penulisan skripsi diajukan untuk memberikan landasan konseptual perancangan sebagai syarat untuk melanjutkan ke tahap perancangan. Adapun skripsi ini diselesaikan dalam rangka memenuhi syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Lambung Mangkurat



Diajukan Oleh :
HARGITA SAPUTRI MEI VITA
NIM 1910812120007

Dosen Pembimbing:
DAHLIANI
NIP. 197509242002122001

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS LAMBUNG MANGKURAT
BANJARBARU
2024

TAMAN UMUM RAMAH PENYANDANG DISABILITAS TINGKAT RT/RW DI KELURAHAN PELAMBUAN KOTA BANJARMASIN

Hargita Saputri Mei Vita, Dahliani

1910812120007@mhs.ulm.ac.id, dahliani@ulm.ac.id

Abstrak

Kota Banjarmasin, yang dikenal dengan nama kota seribu sungai, berfokus pada peningkatan ruang terbuka hijau dan sungai yang bersih serta menciptakan kota yang inklusif. Seiring berjalannya waktu, Banjarmasin telah mengembangkan berbagai fasilitas yang lebih mudah diakses, termasuk pasar inklusif, fasilitas kesehatan publik yang mudah diakses, serta jalur dan ramp di area publik. Tujuan utama rancangan ini adalah untuk mengembangkan taman ramah disabilitas yang sesuai dengan kebutuhan penyandang disabilitas, mengikuti peraturan dan standar yang berlaku. Taman ini bertujuan untuk memenuhi persyaratan aksesibilitas dan menyediakan ruang terbuka yang inklusif bagi penyandang disabilitas. Metode yang digunakan dalam rancangan ini adalah arsitektur perilaku, dengan memperhatikan kebiasaan pengguna. Desain taman disabilitas ini diharapkan dapat memberikan pengalaman inklusif dan memastikan aksesibilitas maksimal bagi seluruh pengunjung. Semua elemen taman, dari jalur pejalan kaki hingga fasilitas pendukung seperti papan penanda dan area bermain, dirancang untuk memenuhi kebutuhan penyandang disabilitas dan memastikan kenyamanan serta keselamatan pengunjung. Kata kunci : Taman, disabilitas, aksesibilitas

Abstract

Banjarmasin City, known as the city of a thousand rivers, focuses on increasing green open spaces and clean rivers and creating an inclusive city. Over time, Banjarmasin has developed various facilities that are more accessible, including inclusive markets, easily accessible public health facilities, and paths and ramps in public buildings. The main objective of this design is to develop a disability-friendly park that is in accordance with the needs of people with disabilities, following applicable regulations and standards. This park aims to meet accessibility requirements and provide an inclusive open space for people with disabilities. The method used in this design is behavioral architecture, by considering user habits. The design of this disability park is expected to provide an inclusive experience and ensure maximum accessibility for all visitors. All elements of the park, from pedestrian paths to supporting facilities such as signage and play areas, are designed to meet the needs of people with disabilities and ensure the comfort and safety of visitors.

Keywords: Park, disability, accessibility

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI	3
DAFTAR GAMBAR	6
BAB I	8
PENDAHULUAN	8
1.1 Latar Belakang	8
1.2 Permasalahan Arsitektural	13
1.3 Tujuan Penulisan	15
1.4 Langkah Penyelesaian	15
1.5 Kerangka Berpikir	17
1.5 Keaslian Penulis	18
BAB II	20
TINJAUAN PUSTAKA	20
2.1 Tinjauan Arsitektural	20
2.1.1 Lansekap	20
2.1.2 Taman	23
2.1.3 Aksesibilitas	32
2.1.4 Difabel	33
2.1.5 Ergonomi dan Antropometri	36
2.2 Studi Kasus	37
2.2.1 Taman Arkeologi Leang-Leang, Destinasi Wisata Ramah Disabilitas	37
2.2.2 The Magical Bride	39
BAB III	42
DATA DAN ANALISIS	42
3.1 Tapak	42
3.1.1 Tinjauan Umum Lokasi	42
3.1.2 Data Eksisting Tapak	43
3.1.3 Analisis Tapak	43
3.1.4 Analisis Sinar Matahari dan Angin	44
3.1.5 Analisa Pencapaian	44
3.2 Fungsi	45
3.2.1 Analisis Deskriptif	45
3.2.2 Analisis Kegiatan dan Besaran Ruang	46
3.2.3 Analisis Pelaku dan Kebutuhan Ruang	47
3.3 Ruang dan Bentuk	52
3.3.1 Analisis Pola Sirkulasi yang Aksesibel	52
3.3.2 Analisis Sarana dan Prasarana	53
3.3.3 Analisis Sistem Struktur	55
3.3.4 Analisis Sistem Utilitas	57
BAB IV	60
KONSEP PERANCANGAN	60
4.1 Konsep Rancangan	60
4.1.1 Konsep Programatik	60
4.2 Rancangan Awal	61
BAB V	63
KESIMPULAN	63
DAFTAR PUSTAKA	65

DAFTAR GAMBAR

<i>Gambar 1. Kondisi trotoar di Jalan Ahmad Yani, Kota Banjarmasin.....</i>	<i>1</i>
<i>Gambar 2. Peta pembagian RT dari data Kota Kita</i>	<i>3</i>
<i>Gambar 3. Diagram Penyandang Disabilitas.....</i>	<i>4</i>
<i>Gambar 4. Kondisi akses di Pelambuan</i>	<i>5</i>
<i>Gambar 6. Tapak.....</i>	<i>33</i>
<i>Gambar 7. Batasan site tapak.....</i>	<i>34</i>
<i>Gambar 8. Analisis dan matahari dan angin.....</i>	<i>35</i>
<i>Gambar 9. Analisis pencapaian.....</i>	<i>36</i>
<i>Gambar 10. Analisis kegiatan pengunjung.....</i>	<i>37</i>
<i>Gambar 11. Analisis kegiatan pengelola.....</i>	<i>38</i>
<i>Gambar 12. Analisis sifat ruang.....</i>	<i>40</i>
<i>Gambar 13. Jalur pedestrian.....</i>	<i>41</i>
<i>Gambar 14. Toilet.....</i>	<i>41</i>
<i>Gambar 15. Jalur pemandu.....</i>	<i>42</i>
<i>Gambar 16. Rambu.....</i>	<i>42</i>
<i>Gambar 17. Ramp.....</i>	<i>43</i>
<i>Gambar 18. Pondasi.....</i>	<i>47</i>
<i>Gambar 19. Bunga Teratai dan Bunga Terompet.....</i>	<i>47</i>
<i>Gambar 20. Bambu.....</i>	<i>48</i>
<i>Gambar 20. Bambu.....</i>	<i>52</i>

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penyebaran penyandang disabilitas di setiap kelurahan berdasarkan data dari penelitian Kota Kita.....	3
Tabel 2. Keaslian penulis.....	10
Tabel 3. Pengunjung.....	38
Tabel 4. Pengelola.....	39
Tabel 5. Besaran ruang.....	39
Tabel 6, Diagram sifat ruang.....	40
Tabel 7. Sarana untuk taman disabilitas.....	44
Tabel 8. Prasarana untuk taman disabilitas.....	