

DAFTAR PUSTAKA

- Aziz, A., Antariksa, Herry S. 2019. Ruang Terbuka Publik sebagai Elemen Infrastruktur Hijau Kawasan Kota. *Jurnal Arsitektur, Manusia dan Lingkungan* 1 (1): 47-55.
- Charr, Stephen et. al. 1992. *Public Space*. New York: Cambridge University Press.
- Diskominfo Maros. 2024. Klimatologi. Diambil dari <https://maroskab.go.id/klimatologi/>
- Gold. 1980. *Recreation Planning and Design*. Mc Graw New York: Hill Book.
- Gunawan, H., Alhalimata R., Ramdani M., Marini M.P., Sugiarti. 2022. Kenekaragaman Spesies dan Habitat Satwa di Taman Kehati Ciherang, Bogor, Jawa Barat, Indonesia. *PROS SEM NAS MASY BIODIV INDON*. 8 (1): 53-61. doi:10.13057/psnmbi/080108.
- Fikriyah, Wulan Dwi P., Abdul Wahid H. 2021. Evaluasi Keberhasilan Ruang Terbuka Publik dalam Mewadahi Aktivitas Masyarakat (Studi Kasus Alun-alun Kota Serang Banten). *Journal of Architecture Innovation*. 5 (2).
- Hakim, Rustam. 2018. *Komponen Perancangan Arsitektur Lansekap: Prinsip, Unsur dan Aplikasi Desain*. Jakarta (ID): Bumi Aksara.
- Hamidah, Noor dan Mahdi Santoso. 2019. *Arsitektur Kota, Perancangan Kota, dan Ruang Terbuka Hijau*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Ikhsani, M.A. dan Setyowati, M.D. 2021. Penerapan Desain Inklusif pada Perancangan Sport Center di Kota Tegal. *SIAR II 2021: Seminar Ilmiah Arsitektur*.
- Irwan, Siti Nurul Rofiqo. 2021. *Lanskap Produktif Perkotaan Pengembangan Ekosistem Kota Menuju Kota Ekologis*. Yogyakarta: Lily Publisher.
- Kodoatie, Robert J. dan Roestam Syarief. 2010. *Tata Ruang Air*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Kusuma, B.A. dan Heny S. 2016. Survei Faktor-faktor yang Mempengaruhi Minat Olahraga Rekreasi Akhir Pekan di Alun-alun Wonosobo. *Journal of Physical Education, Sport, Health and Recreation*. 5 (2).
- Lynch, K. 1962. The Image of The City. *The Journal of Aesthetics and Art Criticism*. 21 (1): 91.
- Maryoto, Agus. 2019. *Penggunaan Lahan di Desa dan di Kota*. Semarang: Penerbit ALPRIN. ISBN: 978-623-263-236-3. ISBN: 978-979-29-5404-3.
- Sigit. 2019. *Industri Olahraga*. Yogyakarta: UNY Press.
- Sarwo. 2015. *Manajemen Warna dan Desain*. Yogyakarta: Penerbit ANDI.



- Pemerintah Pusat. 1992. Undang-undang Nomor 23 Tahun 1992 Tentang Kesehatan. Jakarta (ID): Sekretariat Negara.
- Pemerintah RI. 2007. Undang-undang Nomor 26 Tahun 2007 Tentang Penataan Ruang. Jakarta (ID): Sekretariat Negara.
- Pemerintah RI. 2008. Undang-undang Nomor 26 Tahun 2008 Tentang Tencana Tata Ruang Wilayah Nasional. Jakarta (ID): Sekretariat Negara.
- Putra, R.W. 2020. *Pengantar Desain Komunikasi Visual dalam Penerapan*. Yogyakarta: Penerbit Andi.
- Rais, D.H.Y. dan Wahyudin, A.M. 2021. Redesain Pembangunan Gedung Perpustakaan Pusat Universitas Muhammadiyah Maluku Utara. *Jurnal Teknik* 14 (1): 72-78.
- Ramadhan, G., et. al. 2018. Elemen Pembentuk Ruang Terbuka Publik Alun-alun Kota Bandung. *Jurnal ENSAINS* 1 (1): 56-62.
- Sudirman, et. al. 2021. *Sistem Irigasi dan Bangunan Air*. Kota Medan: Yayasan Kita Menulis.
- Wahyudi, Muhammad Habibi dan Yayi Arsandrie. 2020. Faktor Ruang Terbuka Hijau dalam Pembongkaran Microlibrary di Alun-alun Bojonegoro. *Prosiding (SIAR) Seminar Ilmiah Arsitektur*. ISSN: 272-8686.
- Wibawa, B.A. dan Kurnia W. 2020. *Standar dan Implementasi Desain Universal pada Bangunan dan Gedung dan Lingkungnan*. Yogyakarta: Penerbit Deepublish.
- Widjaja, Hinijati, et. al. 2023. Taman Kota Suropati sebagai Identitas Kota di DKI Jakarta. *Jurnal Penelitian Sumber Daya Alam dan Lingkungan* 12 (2): 138-146.
- Zannah, H., Salfa Z.A., Evie R., Sudarti & Trapsilo P. 2023. Peran Cahaya Matahari dalam Proses Fotosintesis Tumbuhan. *CERMIN: Jurnal Penelitian* 7 (1): 204-214.



Lampiran 1. Perspektif View Sebelum dan Sesudah Redesain



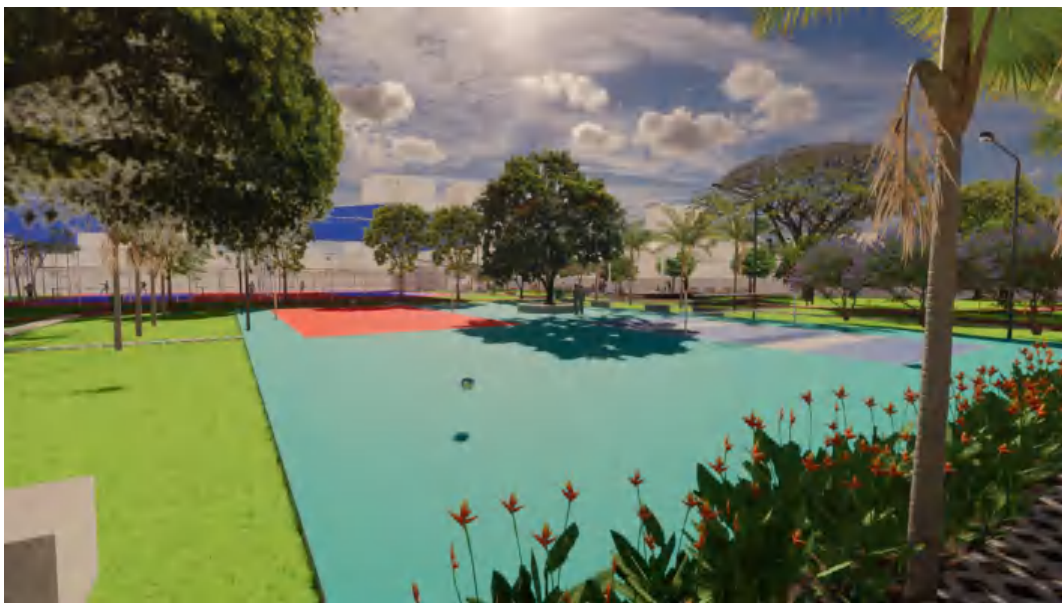
View 1



View 2



View 3



View 4





View 5





View 6



View 7





View 8



Lampiran 2. Poin pertanyaan wawancara

1. Apakah tapak ini merupakan ruang terbuka hijau milih pemerintah Kabupaten Maros?
2. Berapa luas tapak?
3. Bagaimana tujuan awal pembangunan tapak?
4. Apakah ada rencana perubahan nama sesuai dengan nama khas yang lebih dikenali oleh masyarakat?
5. Apakah ada kerja sama dengan pihak lain terkait pemeliharaan tapak?
6. Bagaimana pemeliharaan diterapkan pada tapak?
7. Apakah ada rencana perbaikan atau perencanaan ulang tapak?



Lampiran 3. Kuesioner Penelitian



**UNIVERSITAS HASANUDDIN
FAKULTAS PERTANIAN
DEPARTEMEN BUDIDAYA PERTANIAN**

Jalan Perintis Kemerdekaan Km. 10, Makassar 90245, Telepon (0411)
586200, 584200, Faxmile (0411) 585188

Tanggal

Kode/Nomor

Kepada Responden yang Terhormat,

Dalam rangka menyelesaikan tugas akhir di Departemen Budidaya Pertanian, Program Studi Agroteknologi, Fakultas Pertanian Universitas Hasanuddin dengan judul penelitian "*Redesain Alun-alun Kota Maros sebagai Ruang Terbuka Hijau dan Sarana Olahraga*" yang dilaksanakan oleh:

Nama : Mega Juliani

NIM : G011181114

Pada kuesioner ini Bapak/Ibu/Saudara diperlukan menjawab pertanyaan sesuai arahan yang ada. Kuesioner ini merupakan salah satu upaya mahasiswa untuk mengetahui aktivitas, persepsi serta harapan masyarakat dalam rangka perancangan kembali Alun-alun Kota Maros.

Informasi yang Bapak/Ibu/Saudara berikan hanya digunakan untuk kepentingan akademis dan dijamin kerahasiaannya. Atas kesediaan Bapak/Ibu/Saudara dalam mengisi kuesioner ini, penyusun mengucapkan terima kasih.

Identitas Responden

Nama :

Jenis Kelamin : (a) Pria (b) Wanita

Usia saat ini : tahun

Pekerjaan : (a) Pelajar/Mahasiswa (e) Wiraswasta
(b) PNS (f) Ibu rumah tangga
(c) Polisi/TNI (g) Lainnya
(d) Pensiunan

Asal daerah : (a) Maros (b) Luar Kab. Maros

Jarak dari rumah ke Alun-alun Kota Maros : $\pm$ km

Perhatikan: beri tanda (x) pada jawaban yang sesuai/pilih >1 jawaban pada pertanyaan yang telah ditentukan



Bagian I

1. Seberapa sering Anda mengunjungi alun-alun kota?
 - a. Setiap hari
 - b. Tiga kali seminggu
 - c. Dua kali seminggu
 - d. Satu kali seminggu
 - e. Sebulan sekali
 - f. Lainnya
2. Bersama siapa biasanya Anda mengunjungi alun-alun kota?
 - a. Sendiri
 - b. Berkelompok (2-5 orang)
 - c. Berkelompok (> 5 orang)
3. Sarana apa yang Anda gunakan untuk mengunjungi alun-alun kota?
 - a. Sepeda
 - b. Motor
 - c. Mobil
 - d. Kendaraan umum
 - e. Lainnya
4. Apakah alun-alun kota mudah untuk Anda akses?
 - a. Ya
 - b. Tidak
5. Berapa lama waktu kunjungan Anda?
 - a. < 30 menit
 - b. 30-60 menit
 - c. 1-2 jam
 - d. > 2 jam
6. Aktivitas yang sering Anda lakukan di alun-alun kota? (boleh memilih lebih dari satu jawaban)
 - a. Duduk-duduk
 - b. Berolahraga
 - c. Bermain
 - d. Menikmati suasana taman
 - e. Berkumpul
 - f. Bertamasya
 - g. Lainnya, sebutkan (.....)

Bagian II

7. Tapak ini Anda kenal dengan sebutan?
 - a. Taman Turikale
 - b. Alun-alun Kota Maros
 - c. Tidak tahu
8. Apakah Anda merasa nyaman berada di alun-alun kota?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Alasannya: _____

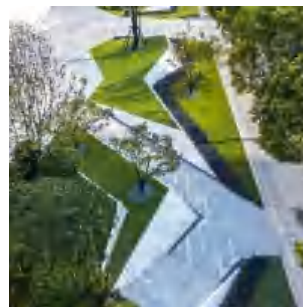
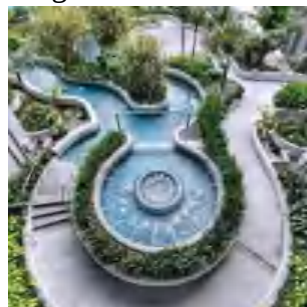
9. Pendapat Anda terhadap keindahan penataan tanaman yang ada?
 - a. Sangat baik
 - b. Baik
 - c. Cukup
 - d. Buruk
 - e. Sangat buruk



10. Pendapat Anda terhadap kondisi pemeliharaan fasilitas saat ini?
 - a. Sangat baik
 - b. Baik
 - c. Cukup
 - d. Buruk
 - e. Sangat buruk
11. Pendapat Anda terhadap kondisi pemeliharaan tanaman saat ini?
 - a. Sangat baik
 - b. Baik
 - c. Cukup
 - d. Buruk
 - e. Sangat buruk
12. Apakah Anda setuju jika tapak dilakukan perbaikan?
 - a. Ya
 - b. Tidak

Bagian III

13. Jenis fasilitas apa yang Anda harapkan ada di alun-alun kota? (pilih > 1 jawaban)
 - a. Lapangan olahraga
 - b. Alat *fitness outdoor*
 - c. Bangku taman
 - d. Lampu taman
 - e. Jalan setapak
 - f. Tempat sampah
 - g. Pergola
 - h. Permainan anak
 - i. Lainnya, sebutkan (.....)
14. Tempat penanaman yang diinginkan?
 - a. Langsung di tanah
 - b. Ditanam pada bak tanaman
 - c. Ditanam pada pot-pot tanaman
 - d. Lainnya, sebutkan (.....)
15. Bentuk atau pola taman yang paling disukai?
 - a. Organik
 - b. Geometris



16. Jenis tanaman yang disukai? (pilih > 1 jawaban)
 - a. Tanaman hias/estetis
 - b. Tanaman obat
 - c. Tanaman buah
 - d. Tanaman sayur
 - e. Lainnya, sebutkan (.....)



17. Jenis penutup tanah yang disukai?

- a. *Softscape* (rumput, dan penutup tanah)
- b. *Hardscape* (semen, paving block, dan sebagainya)
- c. Seimbang antara *softscape* dan *hardscape*

18. Jenis semak yang disukai?

- a. Berbunga indah



- c. Tanaman aromatik (harum)



- b. Berdaun indah



- d. Lainnya, sebutkan (.....)

19. Jenis pohon yang disukai?

- a. Pohon peneduh
- b. Pohon berbunga indah
- c. Pohon berbuah
- d. Lainnya

20. Saran dan harapan Anda untuk Alun-alun Kota Maros kedepannya?

-Terima kasih atas partisipasi Anda-

Lampiran 4. Rekapitulasi Hasil Kuesioner Penelitian

Tabel 11. Rekapitulasi Hasil Penyebaran Kuesioner

No.	Opsi Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase Jawaban (%)
1.	Jenis kelamin		
a.	Laki-laki	27	77%
b.	Perempuan	8	23%
		35	100%
2.	Asal daerah		
a.	Maros	28	80%
b.	Luar Maros	7	20%
		35	100%
3.	Jarak tempat tinggal menuju tapak		
a.	0-2 km	8	23%
b.	2-4 km	10	29%
c.	4-6 km	3	9%
d.	6-8 km	3	9%
e.	>8 km	3	9%
f.	Tidak tahu	8	23%
		35	100%
4.	Pekerjaan		
a.	PNS		
b.	Polisi/TNI	0	0%
c.	Pensiunan	0	0%
d.	Wiraswasta	6	17%
e.	Ibu Rumah Tangga	1	3%
f.	Pelajar/mahasiswa	23	66%
e.	Lainnya	5	14%
		35	100%
5.	Seberapa sering Anda mengunjungi tapak ini?		
a.	Setiap hari	5	14%
b.	Tiga kali seminggu	3	9%
c.	Dua kali seminggu	0	0%
d.	Satu kali seminggu	8	23%
e.	Sebulan sekali	19	54%
f.	Lainnya		0%
		35	100%
6.	Bersama siapa biasanya Anda mengunjungi tapak?		
a.	Sendiri	10	29%
b.	Berkelompok (2-5 orang)	22	63%
c.	Berkelompok (>5 orang)	3	9%
		35	100%



Tabel 11. Lanjutan

No.	Opsi Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase Jawaban (%)
7.	Sarana apa yang Anda gunakan untuk mengunjungi tapak?		
a.	Sepeda	1	3%
b.	Motor	28	80%
c.	Mobil	1	3%
d.	Kendaraan umum	4	11%
e.	Lainnya	1	3%
		35	100%
8.	Apakah Alun-alun Kota Maros mudah untuk Anda akses?		
a.	Ya	35	100%
b.	Tidak	0	0%
		35	100%
9.	Berapa lama waktu kunjungan Anda?		
a.	< 30 menit	10	29%
b.	30-60 menit	10	29%
c.	1-2 jam	13	37%
d.	> 2 jam	2	6%
		35	100%
10.	Aktivitas yang sering Anda lakukan di Alun-alun Maros? (boleh memilih lebih dari satu)		
a.	Duduk-duduk	24	44%
b.	Berolahraga	7	13%
c.	Bermain	3	5%
d.	Menikmati suasana taman	7	13%
e.	Berkumpul	10	18%
f.	Bertamasya		0%
g.	Lainnya	4	7%
	- Istirahat - Kegiatan organisasi - Membaca		
		55	100%
11.	Tapak ini Anda kenal dengan sebutan?		
a.	Taman Turikale	29	82.8%
b.	Alun-alun Kota Maros	3	8.6%
	Tidak Tahu	3	8.6%
		35	100%



Tabel 11. Lanjutan

No.	Opsi Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase Jawaban (%)
12.	Apakah Anda merasa nyaman berada di Alun-alun Maros?		
a.	Ya	32	91%
b.	Tidak	3	9%
	Alasannya:		
	• Tenang • Sejuk • Pemandangan hijau • Nyaman untuk rehat sejenak • Mudah diakses dan dikunjungi • Asri • Udara segar • Tidak tertata dengan baik • Sejuk dan dingin • Banyak lawan jenis • Pemandangan indah dan luas • Rindang, asri dan adem • Sejuk dan suasananya tenang • Tidak terawatt • Tempatnya bagus • Nyaman untuk berteduh dari panasnya Maros		
		35	100%
13.	Pendapat Anda terhadap kondisi pemeliharaan fasilitas saat ini?		
a.	Sangat baik	0	0%
b.	Baik	14	40%
c.	Cukup	9	26%
d.	Buruk	8	23%
e.	Sangat buruk	4	11%
		35	100%
14.	Pendapat Anda terhadap kondisi pemeliharaan tanaman saat ini?		
a.	Sangat baik	2	6%
b.	Baik	15	43%
c.	Cukup	5	14%
d.	Buruk	11	31%
e.	Sangat buruk	2	6%
		35	100%
15.	Apakah Anda setuju jika tapak dilakukan perbaikan?		
a.	Ya	35	100%
b.	Tidak	0	0%
		35	100%



Tabel 11. Lanjutan

No.	Opsi Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase Jawaban (%)
16.	Jenis fasilitas apa yang Anda harapkan ada di alun-alun kota? (pilih > 1 jawaban)		
a.	Lapangan olahraga	8	12%
b.	Alat fitness outdoor	16	24%
c.	Bangku taman	9	13%
d.	Tempat sampah	11	16%
e.	Permainan anak	9	13%
f.	Pergola	5	7%
g.	Taman baca	0	0%
h..	Lainnya:	9	13%
	• Guiding block • Toilet		
		67	100%
17.	Tempat penanaman tanaman yang diinginkan?		
a	Langsung di tanah	20	57%
b	Ditanam pada bak tanaman	12	34%
c	Ditanam pada pot tanaman	3	9%
		35	100%
18.	Bentuk atau pola taman yang paling disukai?		
a	Organik	22	63%
b	Geometris	13	37%
		35	100%
19.	Jenis tanaman yang disukai? (boleh memilih > 1 jawaban)		
a	Tanaman hias	26	57%
b	Tanaman obat	11	24%
c	Tanaman buah	7	15%
d	Tanaman sayur	2	4%
		46	100%
20.	Jenis penutup tanah yang paling disukai?		
a	<i>Softscape</i> (rumput, penutup tanah)	15	43%
b	<i>Hardscape</i> (semen, paving)	4	11%
c	Seimbang antara <i>softscape</i> dan <i>hardscape</i>	16	46%
		35	100%



Tabel 11. Lanjutan

No.	Opsi Jawaban	Jumlah Jawaban	Persentase Jawaban (%)
21.	Jenis semak yang disukai		
a	Berbunga indah	19	54%
b	Berdaun indah	6	17%
c	Tanaman aromatik (harum)	10	29%
		35	100%
22.	Jenis pohon yang disukai?		
a	Pohon berbunga indah	26	74%
b	Pohon berbuah	2	6%
c	Pohon berbuah	7	20%
		35	100%
23.	Saran dan harapan Anda untuk Alun-alun Kota Maros kedepannya?		
	• Pemeliharaan tanaman dan fasilitas lebih diperhatikan • Lebih memperhatikan perawatan fasilitas dan tanaman • Tertata dengan baik sehingga orang-orang tertarik untuk berkunjung • Lebih memperhatikan fasilitas • Tempat olahraga tidak terlalu padat • Lebih sejuk • Saya berharap agar alun-alun dapat beroperasi sebagaimana mestinya • Semoga semakin baik • Mudah diakses semua kalangan, sarana dan prasarana terpenuhi • Semoga baik-baik saja • Semoga penataan tanaman akan lebih baik • Bisa lebih baik lagi • Bisa lebih baik lagi, bersih, dan nyaman • Semoga dapat lebih baik lagi dan diperhatikan dalam segala aspek • Semoga kedepannya lebih baik lagi • Fasilitas diperbaiki agar semakin nyaman beraktifitas dan semakin banyak pengunjung • Makin bisa lebih dijaga dan dirawat kebersihannya karena seringkali banyak sampah berserakan • Agar pemerintah lebih cepat memperbaiki bangku taman yang rusak supaya bisa digunakan kembali • Saya harap penataan lebih baik lagi • Agar ada segera toiletnya • Semoga lebih baik • Lebih ditingkatkan dan lebih nyaman • Semoga bisa lebih menjadi RTH yang baik dan menambah daya tarik masyarakat untuk berwisata		



Lampiran 5. Rancangan Anggaran Biaya

Tabel 12. Lampiran Uraian Rancangan Anggaran Biaya Pekerjaan Elemen Lunak

No.	Jenis Pekerjaan	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga
1	Relokasi pohon				
	Relokasi sudah termasuk:				
	Penggalian akar pohon				
	Pembungkusan akar pohon				
	Penggalian lubang tanam				
	Pemberian pupuk				
	Pembuatan steger				
1.1	Aurea	1	polybag	2,500,000	2,500,000
	Jumlah				2,500,000
2	Pekerjaan Pohon				
2.1	Palem ekor tupai (t=1)	1	polybag	85,000	85,000
	Pupuk kandang	0.25	zak	55,000	13,750
	Tukang tanam	0.75	HOK	250,000	187,500
	Mandor	0.25	HOK	300,000	75,000
	Jumlah				361,250
2.2	Flamboyan (t=0.5)	1	polybag	85,000	85,000
	Pupuk kandang	0.125	zak	55,000	6,875
	Tukang tanam	0.75	HOK	250,000	187,500
	Mandor	0.25	HOK	300,000	75,000
	Jumlah				354,375
2.3	Jambu air (t=0.5)	1	polybag	35,000	35,000
	Pupuk kandang	0.125	zak	55,000	6,875
	Tukang tanam	0.75	HOK	250,000	187,500
	Mandor	0.25	HOK	300,000	75,000
	Jumlah				304,375
3	Pekerjaan Semak				
3.1	Heliconia lobster claw	1	polybag	25,000	25,000
	Pupuk kandang	0.05	zak	55,000	2,750
	Tukang tanam	0.25	HOK	250,000	62,500
	Mandor	0.125	HOK	300,000	37,500
	Jumlah				127,750



Tabel 12. Lanjutan

3.2	Heliconia parrot	1	polybag	15,000	15,000
	Pupuk kandang	0.05	zak	55,000	2,750
	Tukang tanam	0.25	HOK	250,000	62,500
	Mandor	0.125	HOK	300,000	37,500
	Jumlah				117,750
3.3	Calatea pisang	1	polybag	20,000	20,000
	Pupuk kandang	0.05	zak	55,000	2,750
	Tukang tanam	0.25	HOK	250,000	62,500
	Mandor	0.125	HOK	300,000	37,500
	Jumlah				122,750
3.4	Andong merah	1	polybag	20,000	20,000
	Pupuk kandang	0.05	zak	55,000	2,750
	Tukang tanam	0.25	HOK	250,000	62,500
	Mandor	0.125	HOK	300,000	37,500
	Jumlah				122,750
3.5	Bakung lele	1	polybag	20,000	20,000
	Pupuk kandang	0.05	zak	55,000	2,750
	Tukang tanam	0.25	HOK	250,000	62,500
	Mandor	0.125	HOK	300,000	37,500
	Jumlah				122,750
3.6	Kacapiring	1	polybag	30,000	30,000
	Pupuk kandang	0.05	zak	55,000	2,750
	Tukang tanam	0.25	HOK	250,000	62,500
	Mandor	0.125	HOK	300,000	37,500
	Jumlah				132,750
4 Pekerjaan Ground Cover					
4.1	Rumput manila	1	m2	35,000	35,000
	Tukang tanam	0.0625		150,000	9,375
	Mandor	0.025		200,000	5,000
	Total				49,375
	Overhead 10%				4,938
	Jumlah				54,313



Tabel 13. Lampiran Uraian Rancangan Anggaran Biaya Pekerjaan Elemen Keras

No.	Jenis Pekerjaan	Volume	Satuan	Harga Satuan	Total Harga
1	Pekerjaan persiapan	1	ls	60,000,000	60,000,000
2	Pekerjaan perkerasan beton plaza	1	ls	75,000,000	75,000,000
3	Pekerjaan perkerasan paving plaza	1	ls	120,000,000	120,000,000
4	Pekerjaan signane	1	unit	70,000,000	70,000,000
5	Grill pohon tipe 1	4	unit	7,000,000	28,000,000
6	Grill pohon tipe 2	7	unit	6,000,000	42,000,000
7	Guiding block	280	unit	40,000	11,200,000
8	Ruang parkir A	1	set	7,000,000	7,000,000
9	Ruang parkir B	1	set	6,000,000	6,000,000
10	Plang parkir	2	unit	700,000	1,400,000
11	Rak sepeda	3	unit	500,000	1,500,000
12	Jalur sirkulasi primer	1	set	101,500,000	101,500,000
13	Stepping stone	391	unit	75,000	29,325,000
14	Mini stage	1	set	223,600,000	223,600,000
15	Ayunan	1	set	7,000,000	7,000,000
16	Ayunan usia 3 tahun	1	set	8,000,000	8,000,000
17	Ayunan stork nest	1	set	2,100,000	2,100,000
18	Mangkok putar	1	set	3,500,000	3,500,000
19	Monkey bar	1	set	8,000,000	8,000,000
20	Jaring laba-laba	1	set	5,500,000	5,500,000
21	Perosotan	1	set	70,000,000	70,000,000
22	Jungkat-jungkit	2	set	3,500,000	7,000,000
23	Alas permainan anak	1	set	6,000,000	6,000,000
24	Bangku tipe 1	25	unit	270,000	6,750,000
25	Bangku tipe 2	17	unit	2,000,000	34,000,000
26	Bangku tipe 3	12	unit	2,200,000	26,400,000
27	Meja Taman	2	unit	460,000	920,000
28	Perbaikan lapangan basket	1	set	45,000,000	45,000,000
29	Perbaikan lapangan voli & takraw	1	set	56,000,000	56,000,000
30	Handrailing	11	unit	450,000	4,950,000
31	Lampu	14	unit	7,000,000	98,000,000
32	Toilet	1	unit	50,000,000	50,000,000
33	Kalistenik outdoor	1	set	22,000,000	22,000,000
34	Air walker	1	unit	9,000,000	9,000,000
35	Elliptical macine	1	unit	8,000,000	9,000,000
36	Lat pull down	1	unit	14,000,000	15,000,000
37	Exercise bicycle	1	unit	7,000,000	8,000,000
38	Waist twister	1	unit	9,000,000	9,000,000
					1,287,645,000



Tabel 14. Rancangan Anggaran Biaya Keseluruhan

No.	Uraian Pekerjaan	Satuan	Volume	Harga Satuan	Total
A. Pekerjaan Elemen Lunak					
1	Relokasi pohon	polybag	2	2,500,000	5,000,000
2	Palem ekor tupai (t=1)	polybag	11	361,250	3,973,750
3	Flamboyan (t=0.5)	polybag	4	354,375	1,417,500
4	Jambu air (t=0.5)	polybag	4	304,375	1,217,500
5	Heliconia lobster claw	polybag	80	127,750	10,220,000
6	Heliconia parrot	polybag	400	117,750	47,100,000
7	Calatea pisang	polybag	45	122,750	5,523,750
8	Andong merah	polybag	254	122,750	31,178,500
9	Bakung lele	polybag	50	122,750	6,137,500
10	Kacapiring	polybag	70	132,750	9,292,500
11	Rumput manila	polybag	4738.05	54,313	257,335,341
					378,396,341
B. Pekerjaan Elemen Keras					
1	Pekerjaan persiapan	1	ls	60,000,000	60,000,000
2	Pekerjaan perkerasan beton plaza	1	ls	75,000,000	75,000,000
3	Pekerjaan perkerasan paving plaza	1	ls	120,000,000	120,000,000
4	Pekerjaan signane	1	unit	70,000,000	70,000,000
5	Grill pohon tipe 1	4	unit	7,000,000	28,000,000
6	Grill pohon tipe 2	7	unit	6,000,000	42,000,000
7	Guiding block	280	unit	40,000	11,200,000
8	Ruang parkir A	1	set	7,000,000	7,000,000
9	Ruang parkir B	1	set	6,000,000	6,000,000
10	Plang parkir	2	unit	700,000	1,400,000
11	Rak sepeda	3	unit	500,000	1,500,000
12	Jalur sirkulasi primer	1	set	101,500,000	101,500,000
13	Stepping stone	391	unit	75,000	29,325,000
14	Mini stage	1	set	223,600,000	223,600,000
15	Ayunan	1	set	7,000,000	7,000,000
16	Ayunan usia 3 tahun	1	set	8,000,000	8,000,000
17	Ayunan stork nest	1	set	2,100,000	2,100,000
18	Mangkok putar	1	set	3,500,000	3,500,000
19	Monkey bar	1	set	8,000,000	8,000,000
20	Jaring laba-laba	1	set	5,500,000	5,500,000
21	Perosotan	1	set	70,000,000	70,000,000
22	Jungkat-jungkit	2	set	3,500,000	7,000,000
23	Alas permainan anak	1	set	6,000,000	6,000,000
24	Bangku tipe 1	25	unit	270,000	6,750,000
25	Bangku tipe 2	17	unit	2,000,000	34,000,000
26	Bangku tipe 3	12	unit	2,200,000	26,400,000
27	Meja Taman	2	unit	460,000	920,000
28	Perbaikan lapangan basket	1	set	45,000,000	45,000,000
29	Perbaikan lapangan voli & badminton	1	set	56,000,000	56,000,000
	Handrailing	11	unit	450,000	4,950,000
	Tempu	14	unit	7,000,000	98,000,000
	Filet	1	unit	50,000,000	50,000,000
	Alat senam outdoor	1	set	22,000,000	22,000,000
	Walker	1	unit	9,000,000	9,000,000

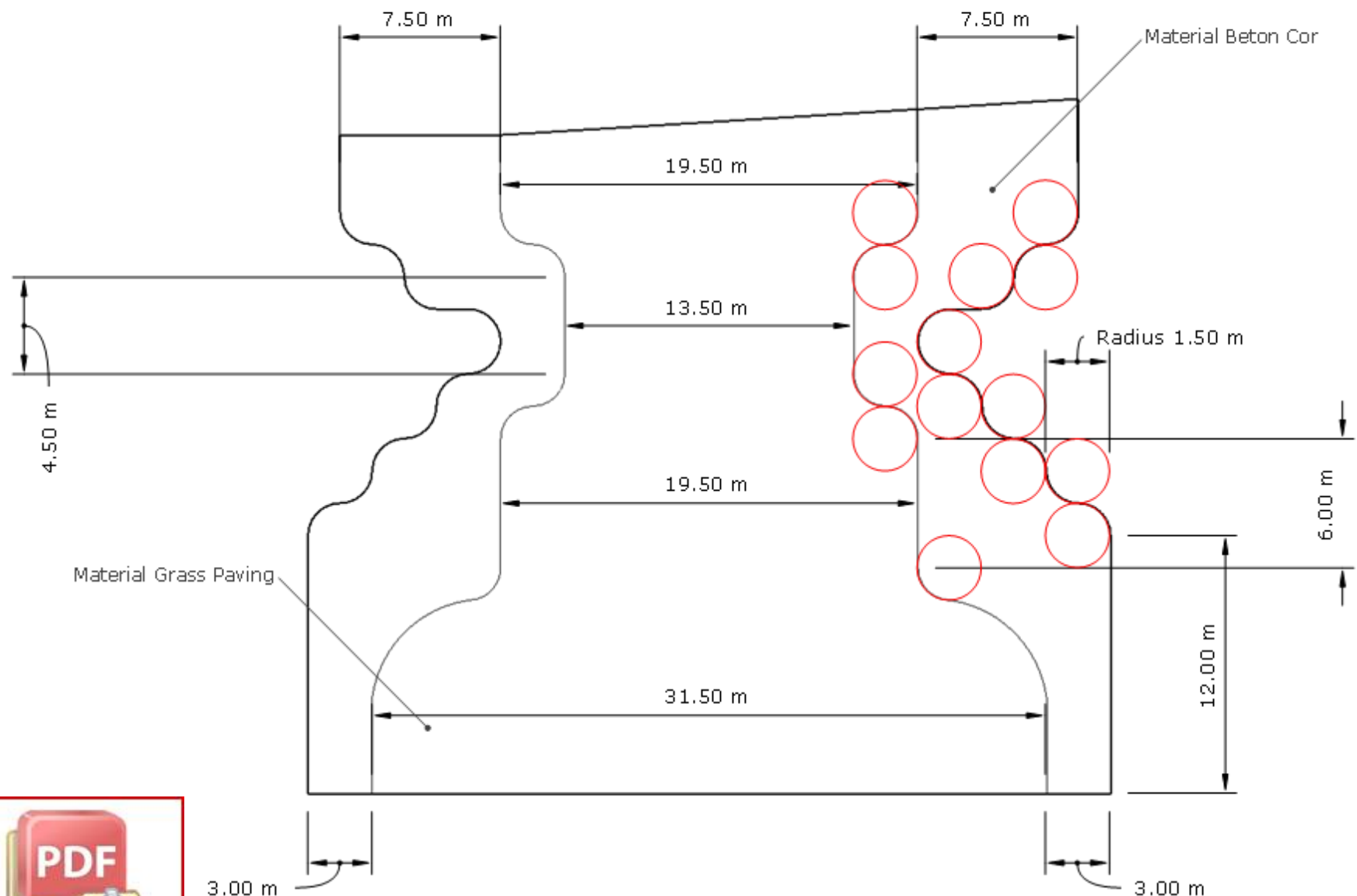


35	Elliptical macine	1	unit	8,000,000	9,000,000
36	Lat pull down	1	unit	14,000,000	15,000,000
37	Exercise bicycle	1	unit	7,000,000	8,000,000
38	Waist twister	1	unit	9,000,000	9,000,000
					1,287,645,000

Tabel 15. Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya

Uraian Pekerjaan		Jumlah Harga
A.	Pekerjaan Elemen Lunak	378,396,341
B.	Pekerjaan Elemen Keras	1,287,645,000
C.	Overhead (10%)	166,604,134
Jumlah		1,832,645,475
Dibulatkan		1,900,000,000





Optimization Software:
www.balesio.com

Universitas Hasanuddin
Makassar
2023

ertanian
m

Judul Penelitian
Redesain Alun-alun Kota Maros
sebagai Ruang Terbuka Aktif

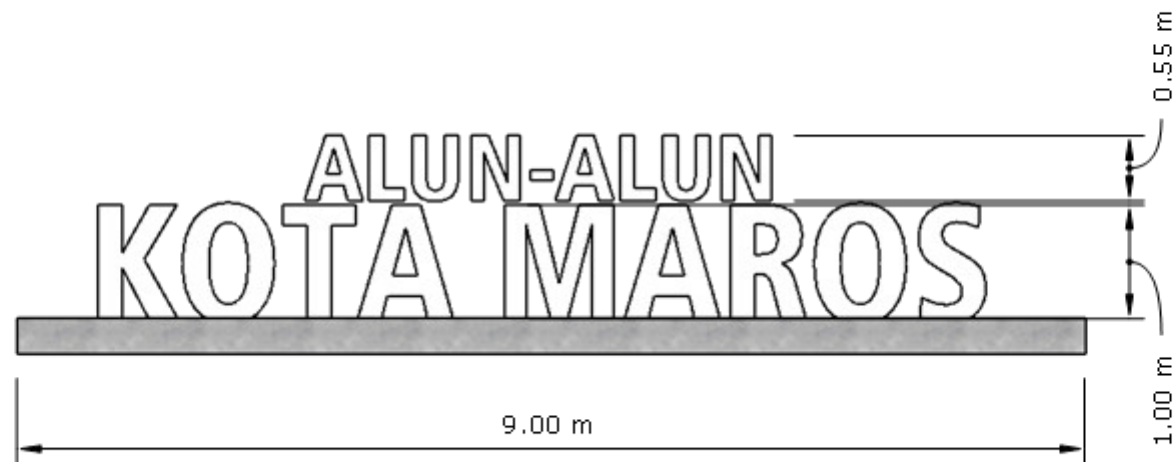
Judul Gambar
Detail dimensi plaza

Digambar Oleh
Mega Juliani
G011181114

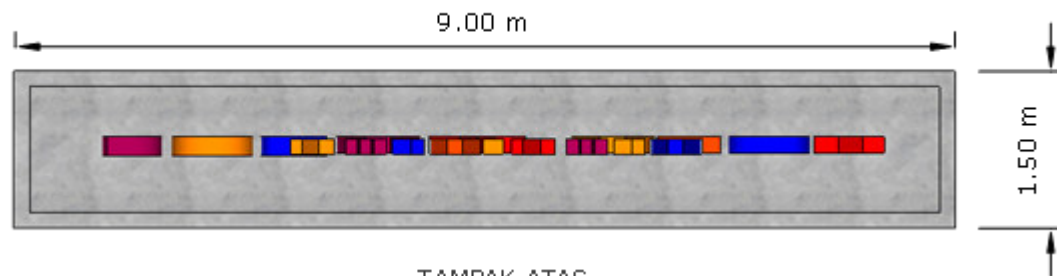
Dosen Pembimbing
Dr. Nurfaida, S.P., M.Si.
Dr. Ir. Novaty Eny Dungga, M.P.

Nomor Halaman
103

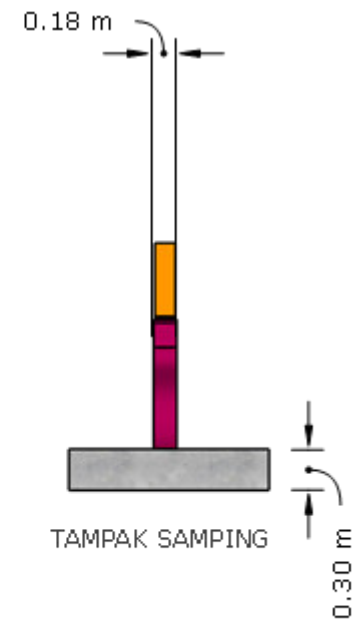
Nomor Gambar
46



TAMPAK DEPAN



TAMPAK ATAS

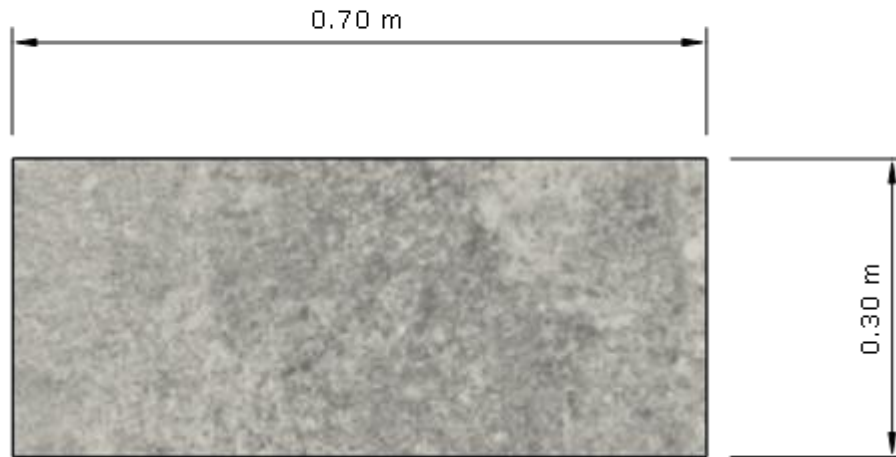


TAMPAK SAMPIING

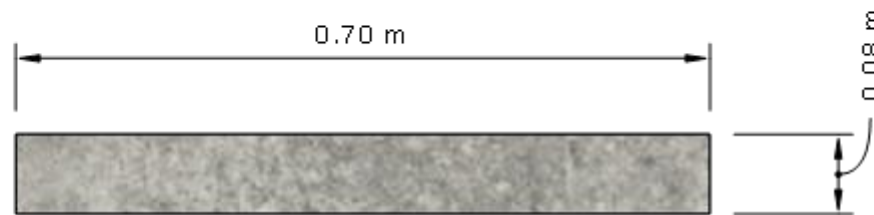


PERSPEKTIF

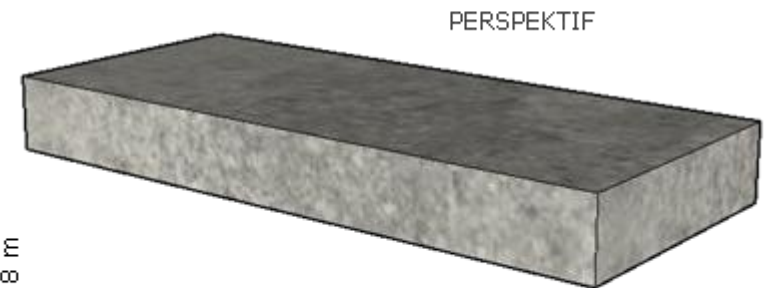


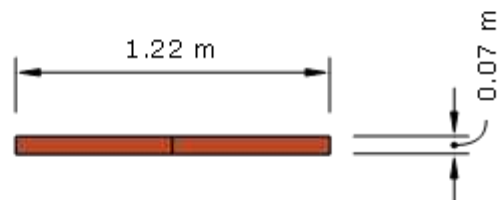


TAMPAK ATAS

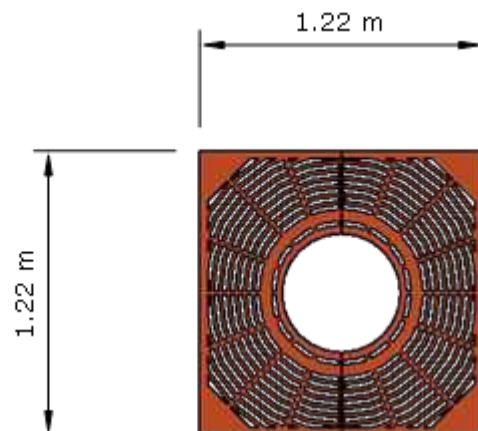


TAMPAK DEPAN

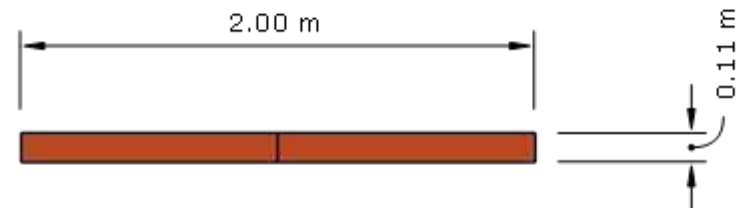




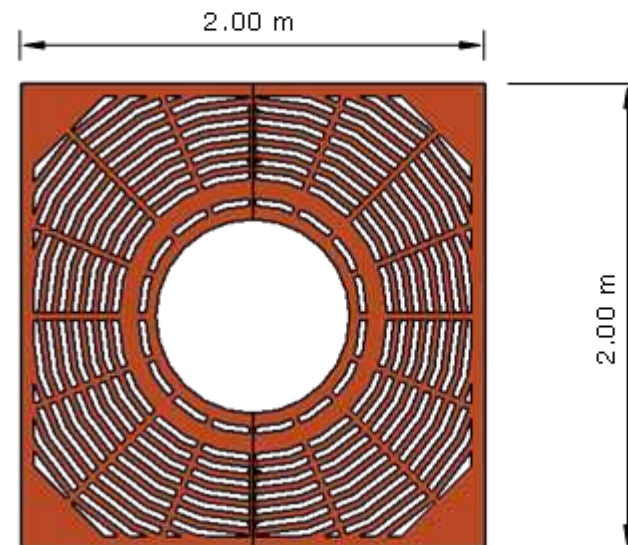
TAMPAK SAMPING



TAMPAK ATAS

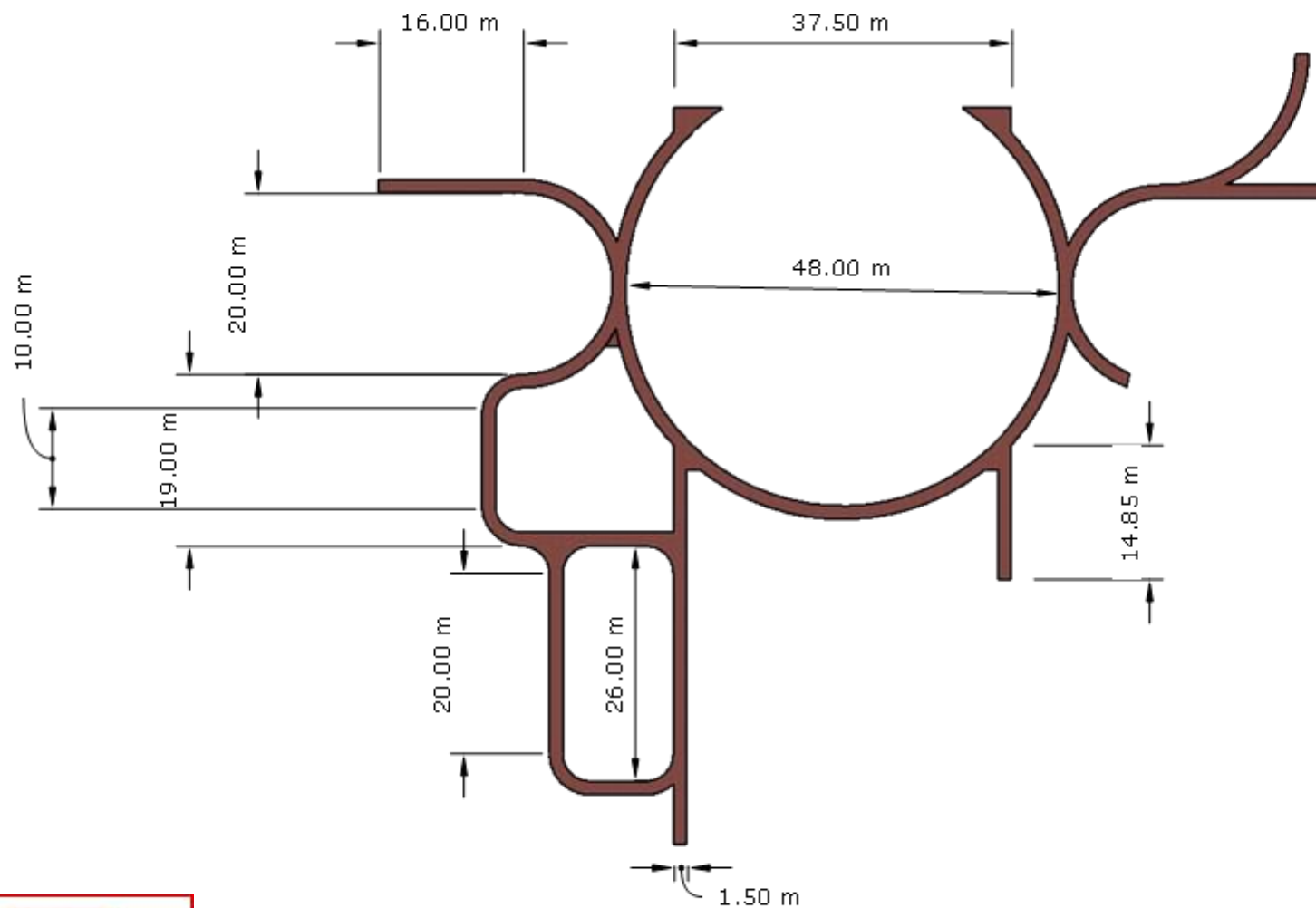


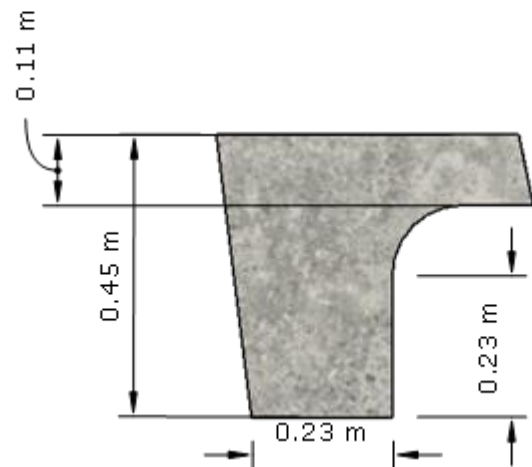
TAMPAK SAMPING



TAMPAK ATAS



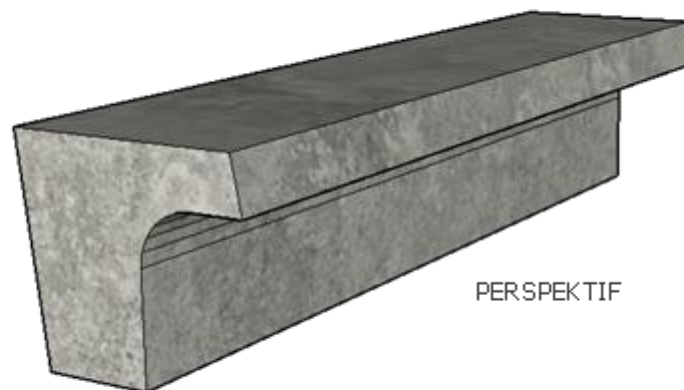




TAMPAK SAMPING



TAMPAK ATAS



PERSPEKTIF



Optimization Software:
www.balesio.com

Universitas Hasanuddin
Makassar
2023

Judul Penelitian
Redesain Alun-alun Kota Maros
sebagai Ruang Terbuka Aktif

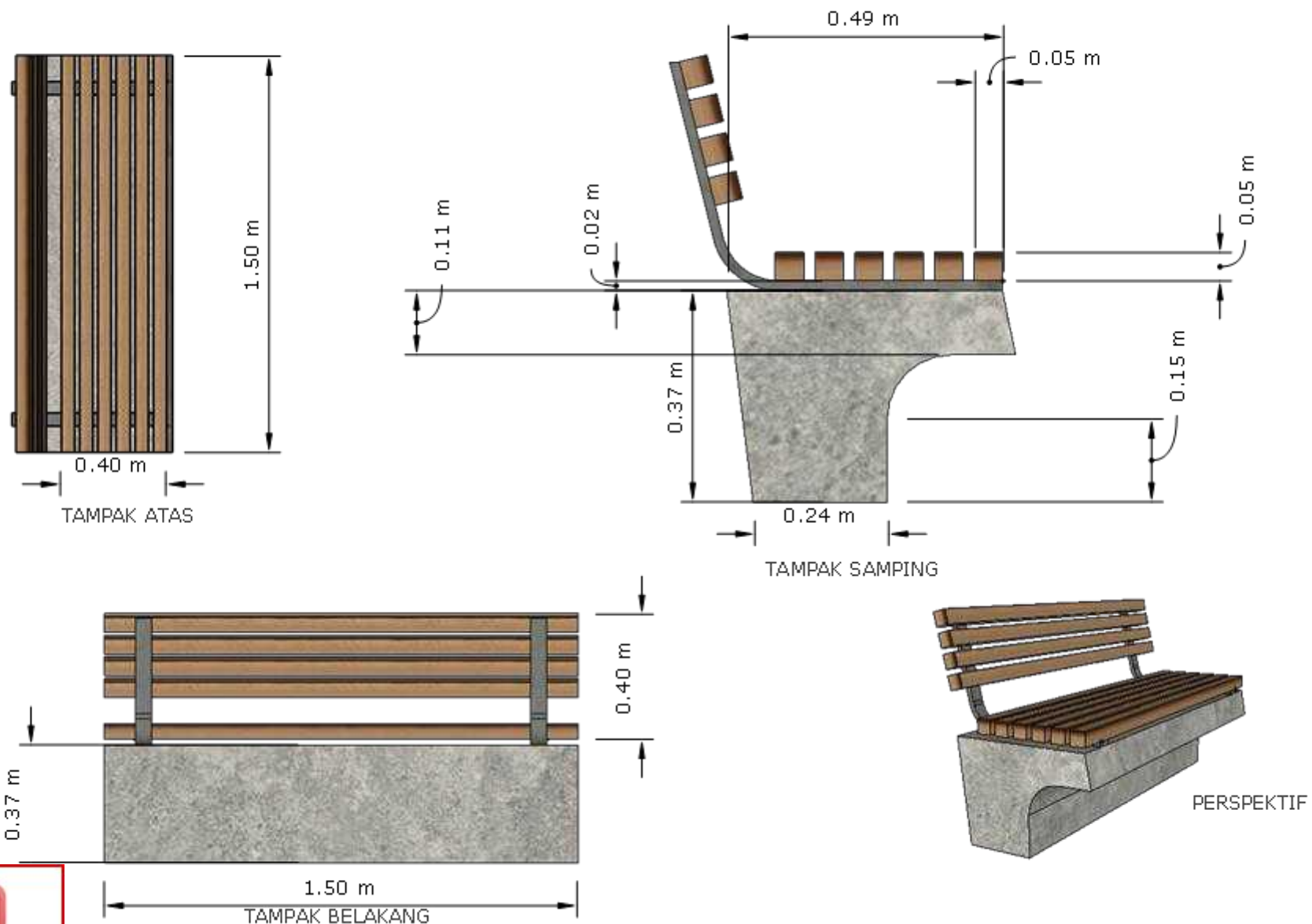
Judul Gambar
Detail dimensi bangku tipe 1

Digambar Oleh
Mega Juliani
G011181114

Dosen Pembimbing
Dr. Nurfaida, S.P., M.Si.
Dr. Ir. Novaty Eny Dungga, M.P.

Nomor Halaman
108

Nomor Gambar
51



Optimization Software:
www.balesio.com

Universitas Hasanuddin
Makassar
2023

ertanian
m

Judul Penelitian
Redesain Alun-alun Kota Maros
sebagai Ruang Terbuka Aktif

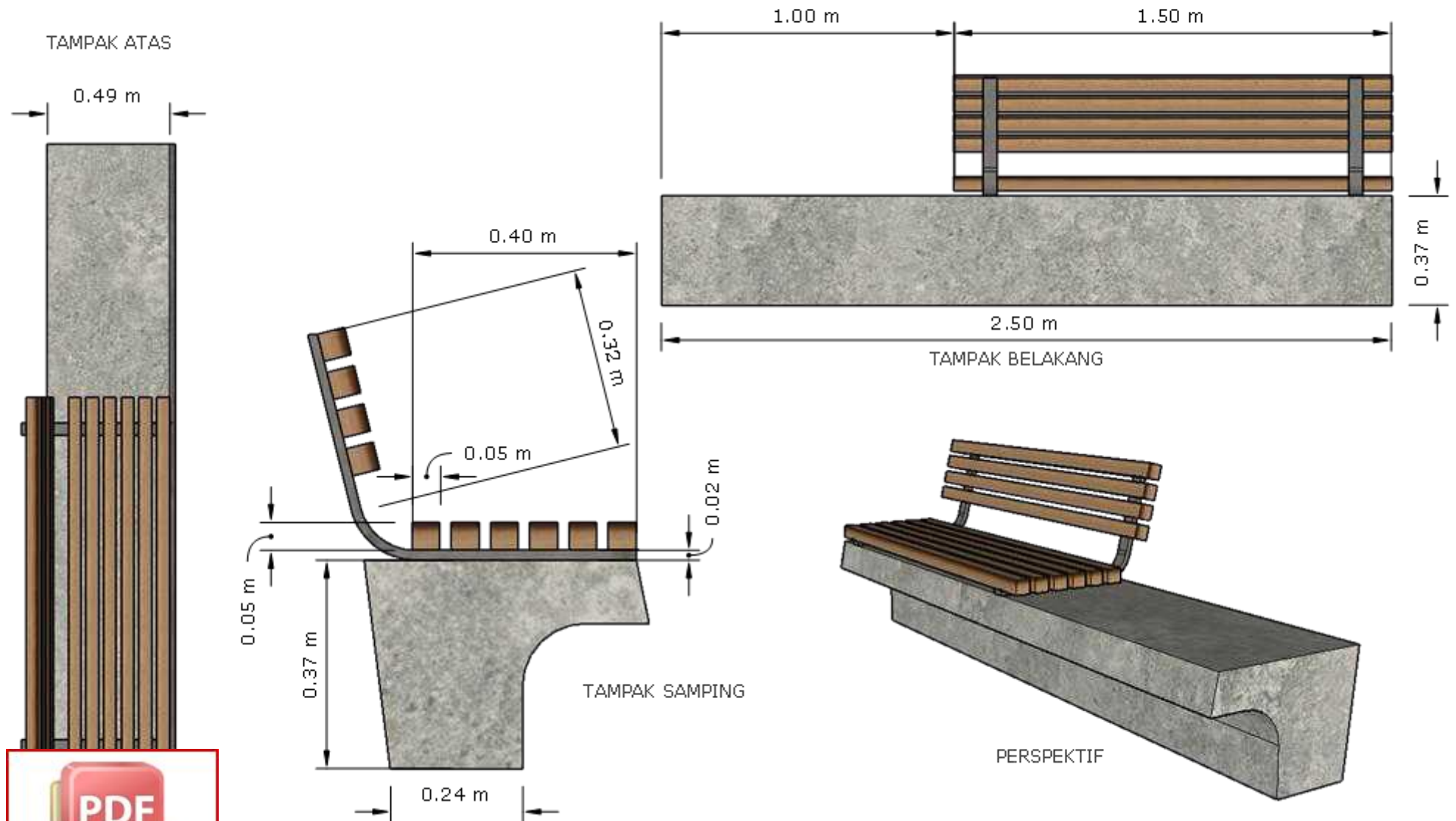
Judul Gambar
Detail dimensi bangku tipe 2

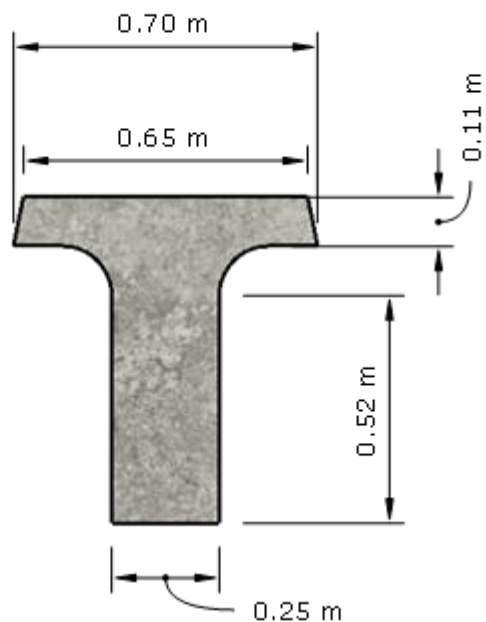
Digambar Oleh
Mega Juliani
G011181114

Dosen Pembimbing
Dr. Nurfaida, S.P., M.Si.
Dr. Ir. Novaty Eny Dungga, M.P.

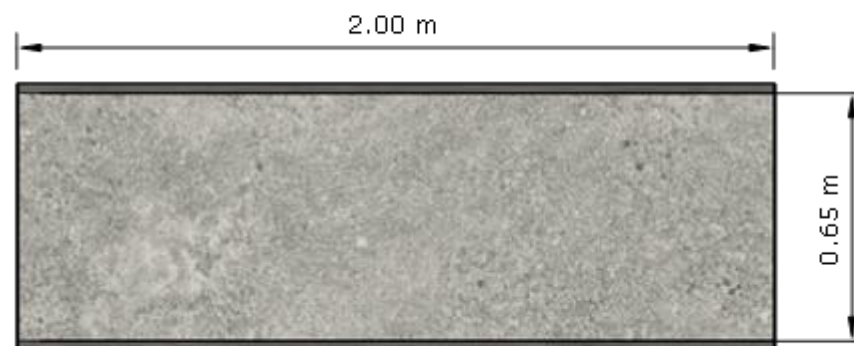
Nomor Halaman
109

Nomor Gambar
52

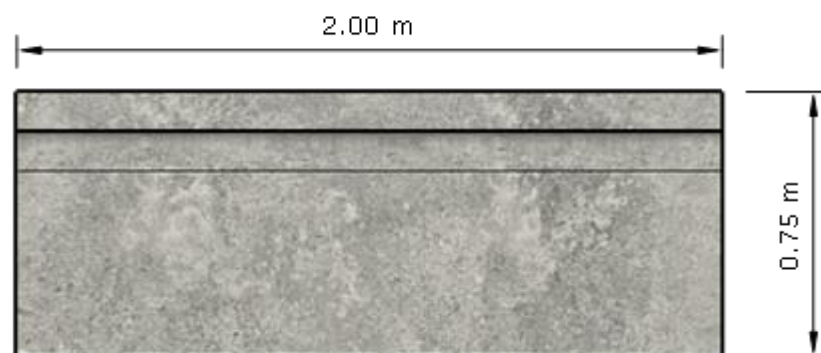




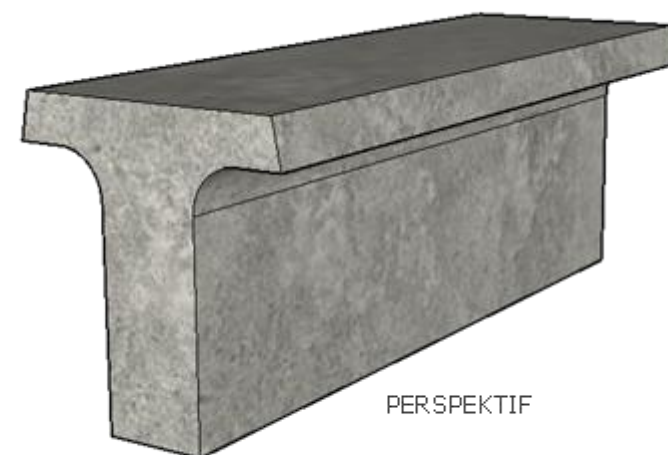
TAMPAK SAMPING



TAMPAK ATAS



TAMPAK DEPAN



PERSPEKTIF



Optimization Software:
www.balesio.com

Universitas Hasanuddin
Makassar
2023

Judul Penelitian
Redesain Alun-alun Kota Maros
sebagai Ruang Terbuka Aktif

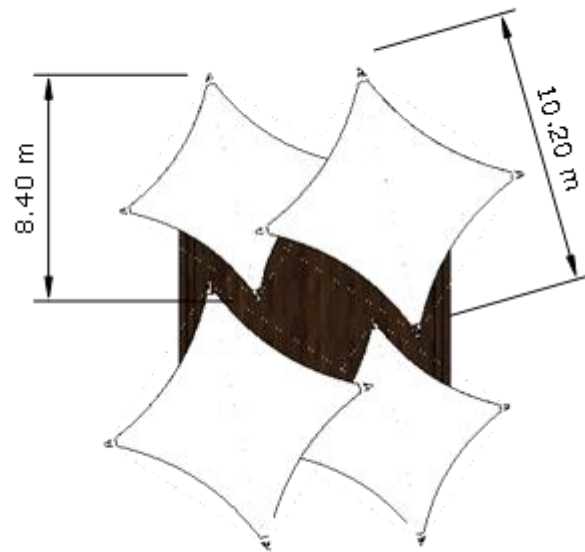
Judul Gambar
Detail dimensi meja taman

Digambar Oleh
Mega Juliani
G011181114

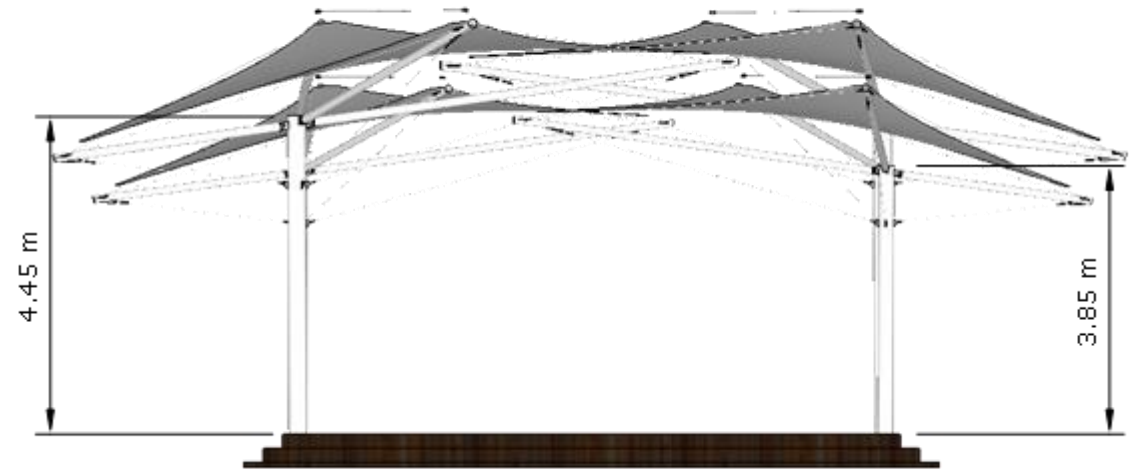
Dosen Pembimbing
Dr. Nurfaida, S.P., M.Si.
Dr. Ir. Novaty Eny Dungga, M.P.

Nomor Halaman
111

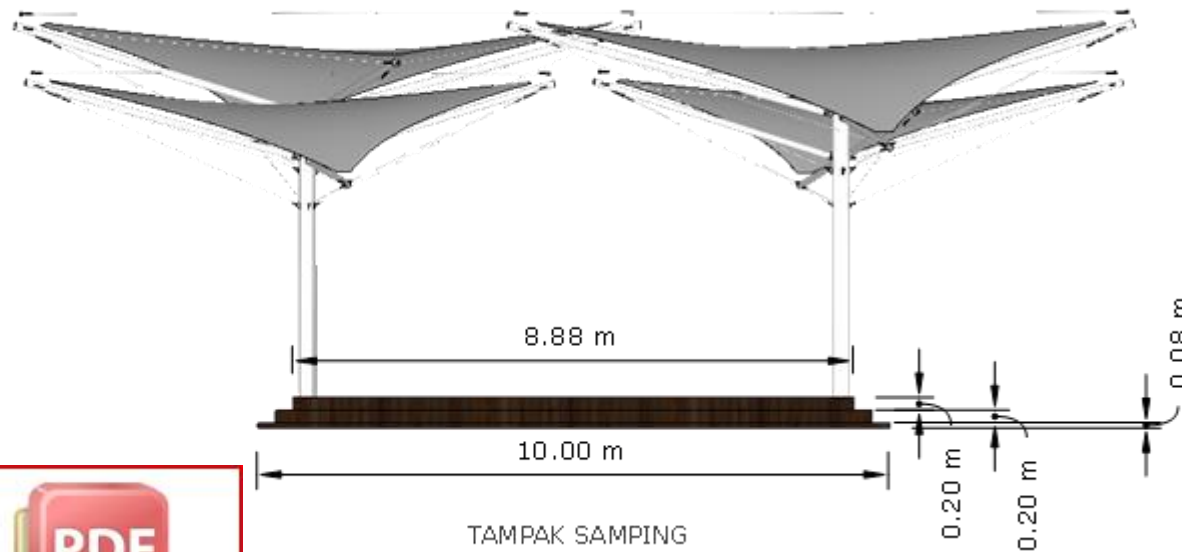
Nomor Gambar
54



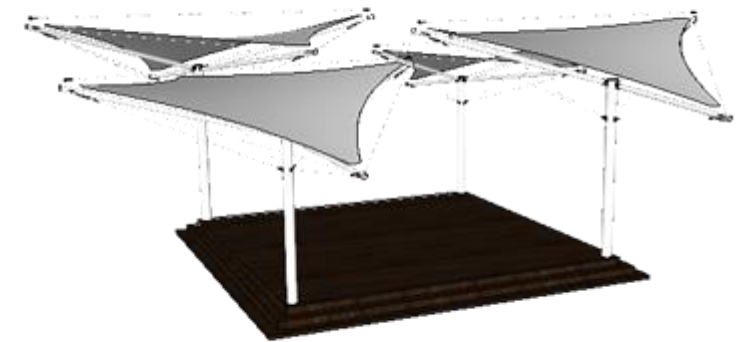
TAMPAK ATAS



TAMPAK DEPAN



TAMPAK SAMPING



PERSPEKTIF



Optimization Software:
www.balesio.com

Universitas Hasanuddin
Makassar
2023

Judul Penelitian
Redesain Alun-alun Kota Maros
sebagai Ruang Terbuka Aktif

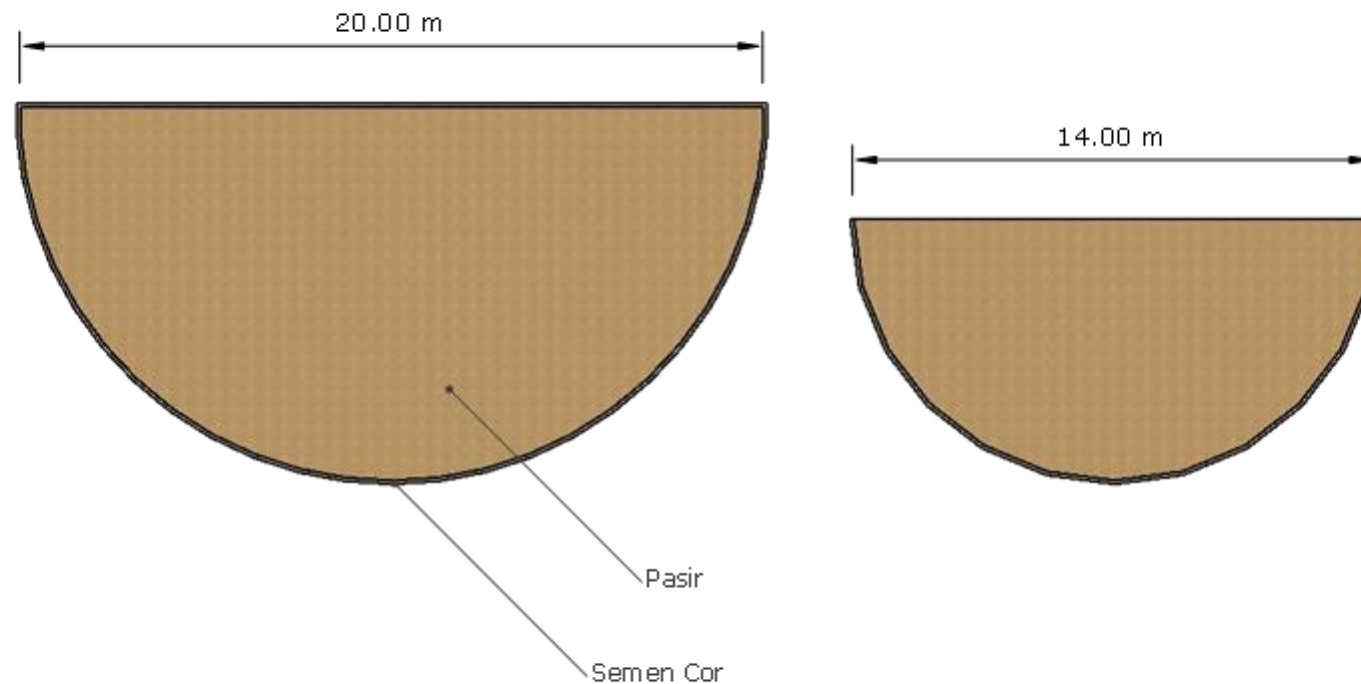
Judul Gambar
Detail dimensi mini stage

Digambar Oleh
Mega Juliani
G011181114

Dosen Pembimbing
Dr. Nurfaida, S.P., M.Si.
Dr. Ir. Novaty Eny Dungga, M.P.

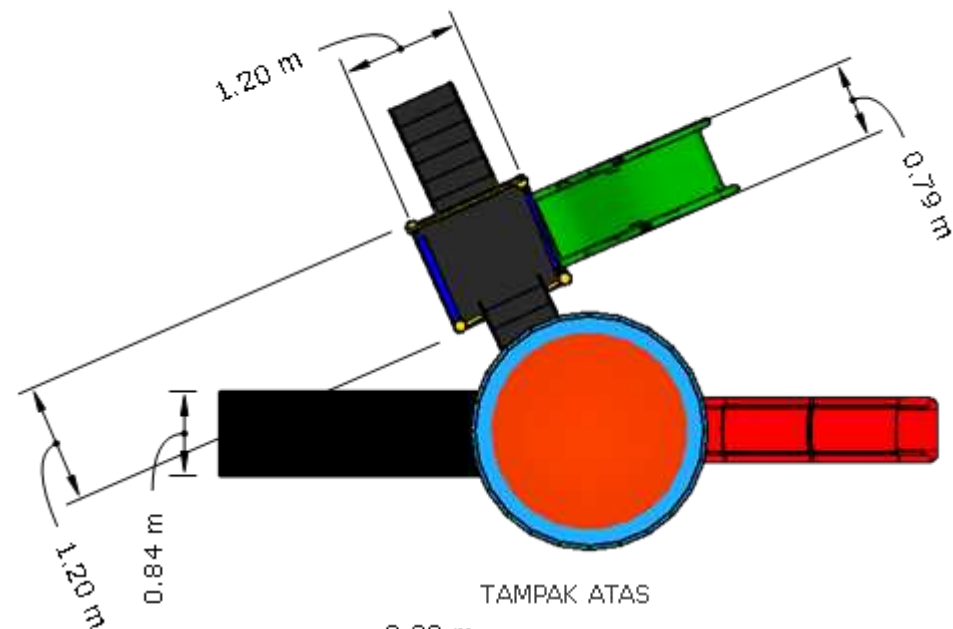
Nomor Halaman
112

Nomor Gambar
55





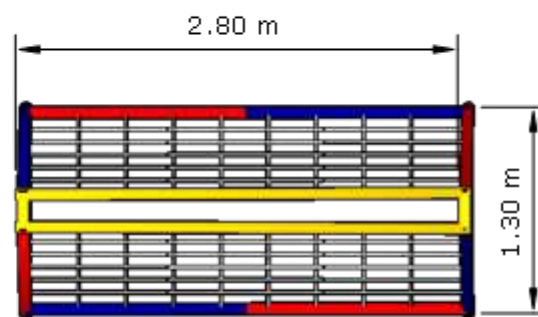
TAMPAK SAMPING



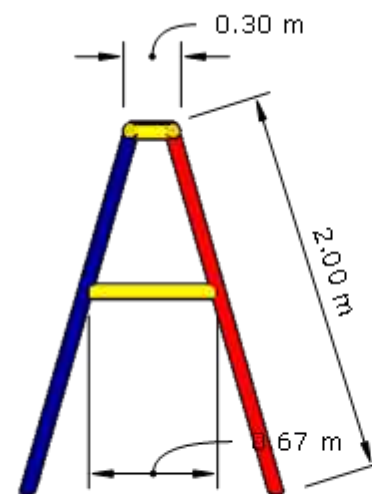
TAMPAK ATAS



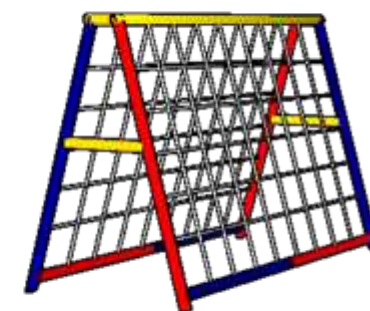
PERSPEKTIF



TAMPAK ATAS



TAMPAK SAMPING



PERSPEKTIF



Universitas Hasanuddin
Makassar
2023

Judul Penelitian
Redesain Alun-alun Kota Maros
sebagai Ruang Terbuka Aktif

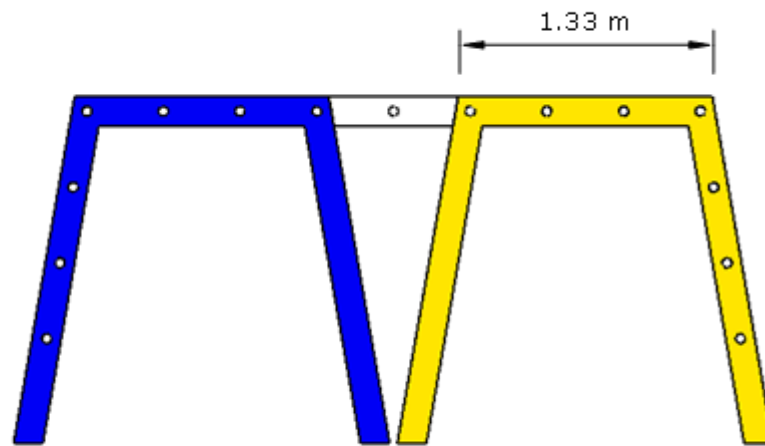
Judul Gambar
Detail dimensi perosotan dan jaring laba-laba

Digambar Oleh
Mega Juliani
G011181114

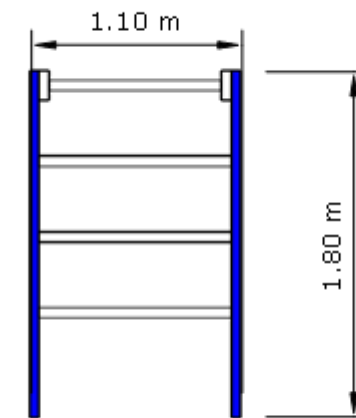
Dosen Pembimbing
Dr. Nurfaida, S.P., M.Si.
Dr. Ir. Novaty Eny Dungga, M.P.

Nomor Halaman
114

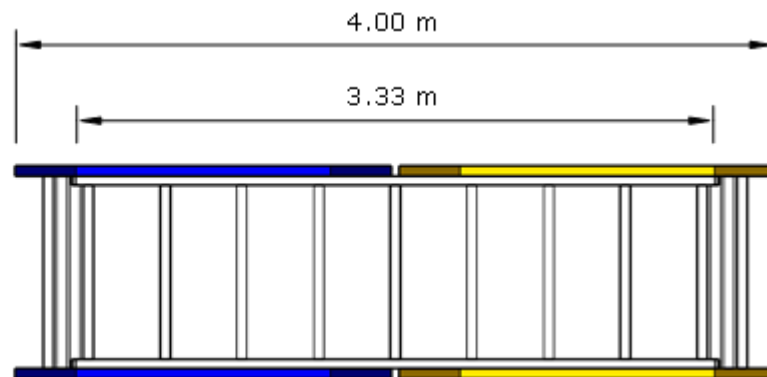
Nomor Gambar
57



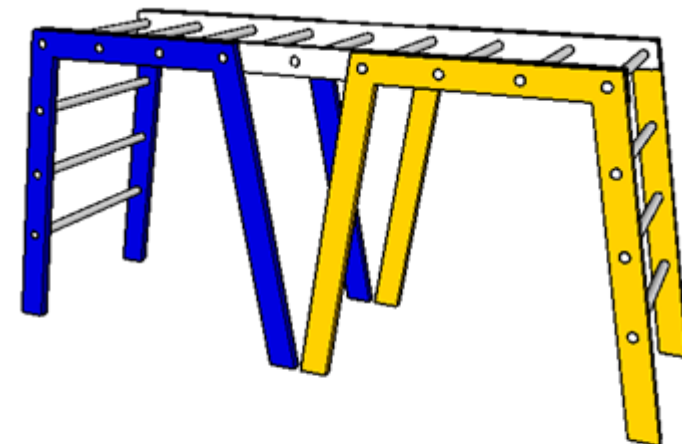
TAMPAK SAMPING



TAMPAK SAMPING

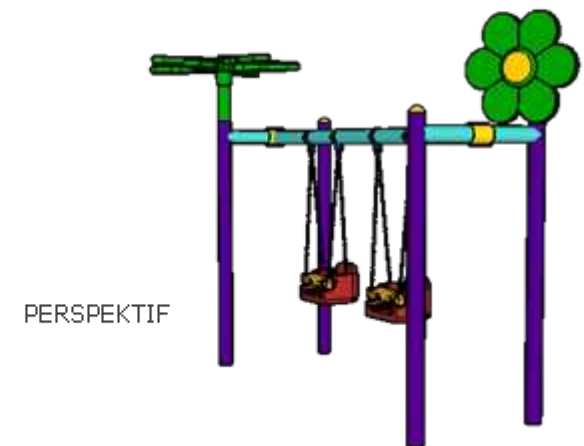
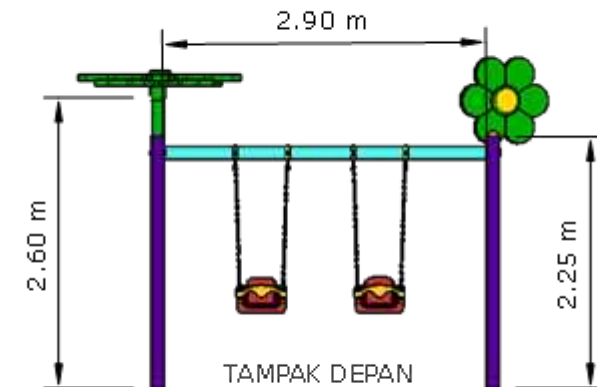
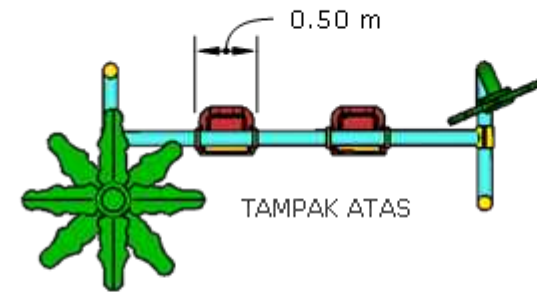
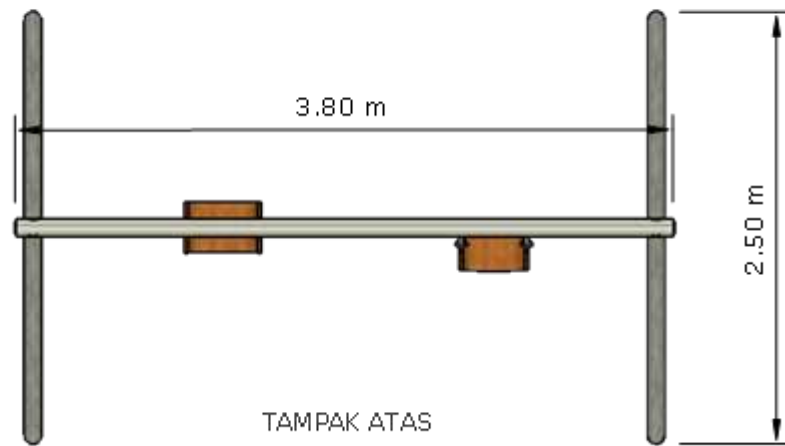


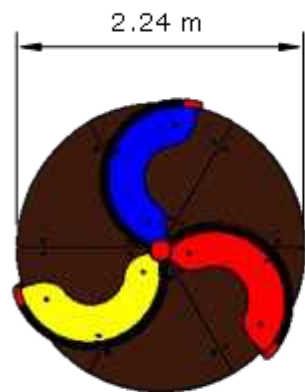
TAMPAK ATAS



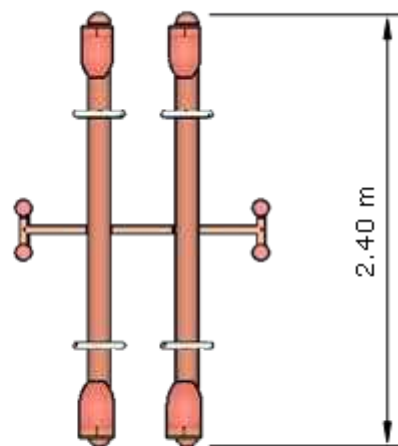
PERSPEKTIF



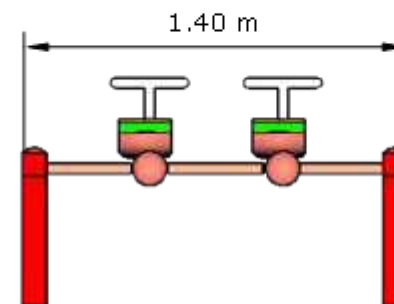




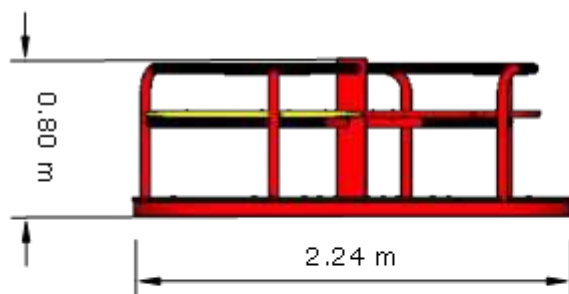
TAMPAK ATAS



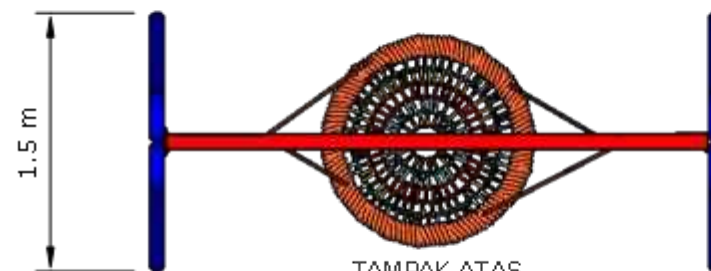
TAMPAK ATAS



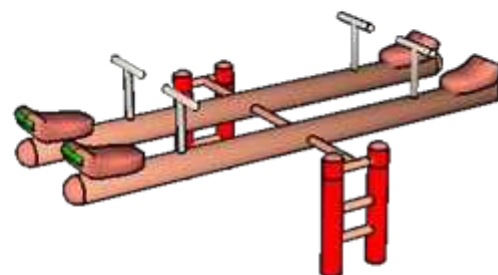
TAMPAK DEPAN



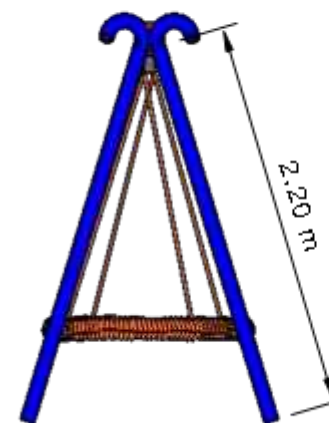
TAMPAK SAMPING



TAMPAK ATAS



PERSPEKTIF



TAMPAK SAMPING



TAMPAK DEPAN



Optimization Software:
www.balesio.com

Universitas Hasanuddin
Makassar
2023

Judul Penelitian
Redesain Alun-alun Kota Maros
sebagai Ruang Terbuka Aktif

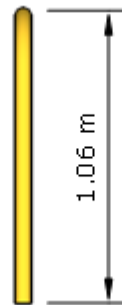
Judul Gambar
Detail dimensi mangkok putar, jungkat-jungkit
dan ayunan stork

Digambar Oleh
Mega Juliani
G011181114

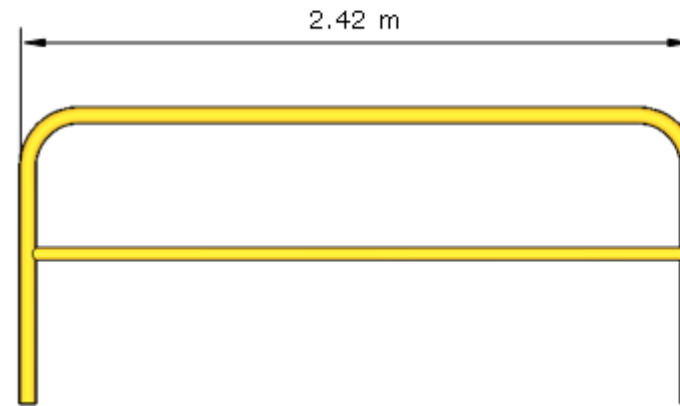
Dosen Pembimbing
Dr. Nurfaida, S.P., M.Si.
Dr. Ir. Novaty Eny Dungga, M.P.

Nomor Halaman
117

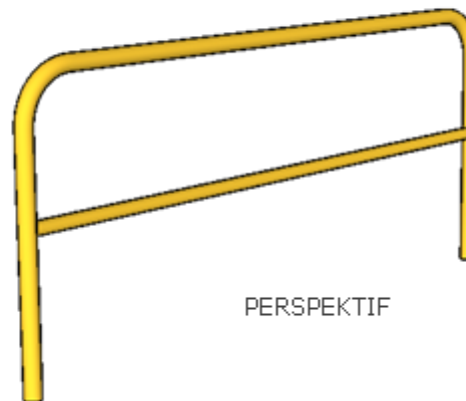
Nomor Gambar
60



TAMPAK SAMPING

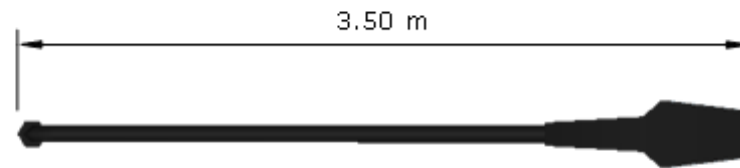


TAMPAK DEPAN

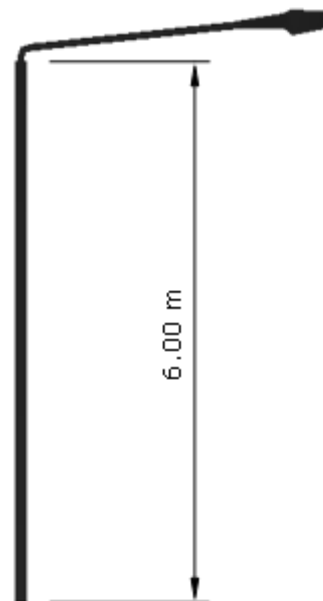


PERSPEKTIF





TAMPAK ATAS

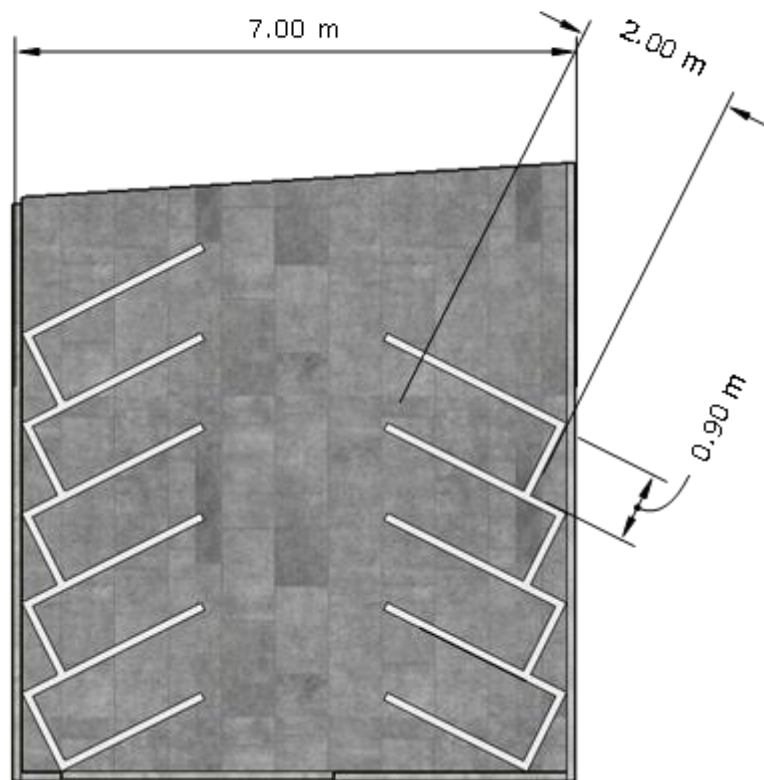


TAMPAK SAMPING

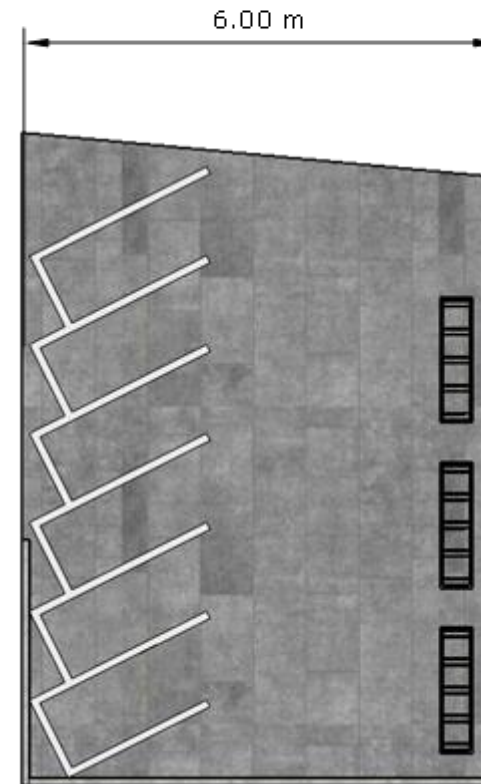


PERSPEKTIF



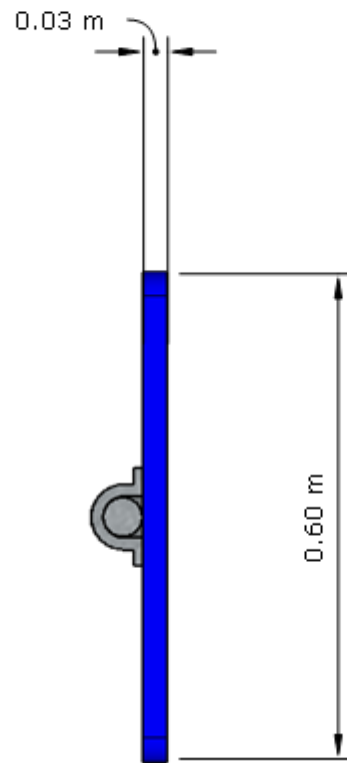


RUANG PARKIR A

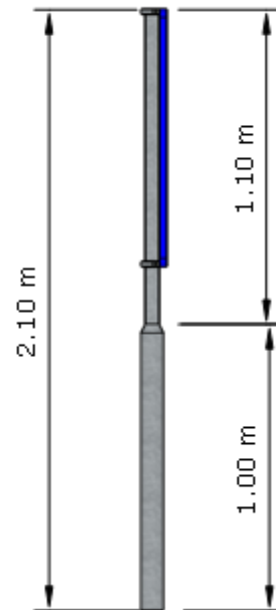


RUANG PARKIR B

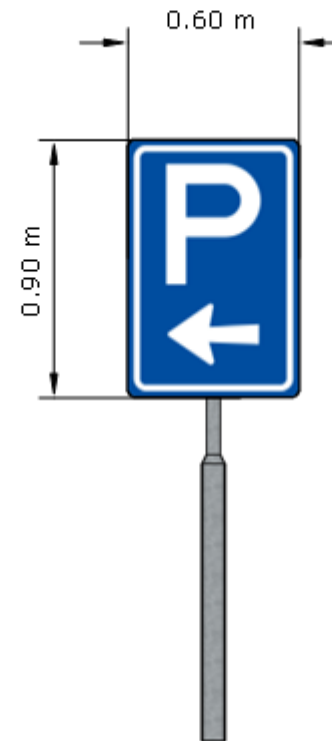




TAMPAK ATAS

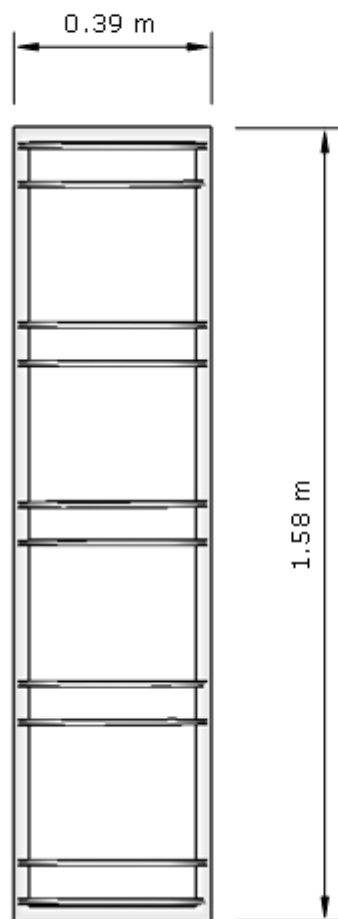


TAMPAK SAMPING

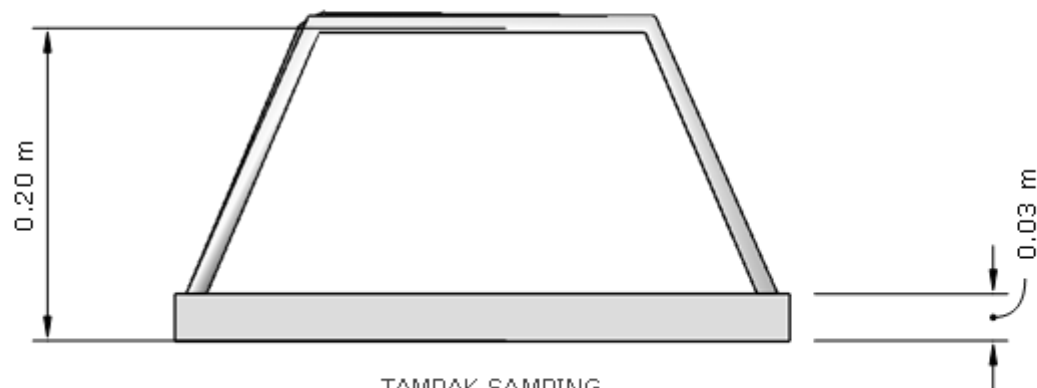


TAMPAK DEPAN

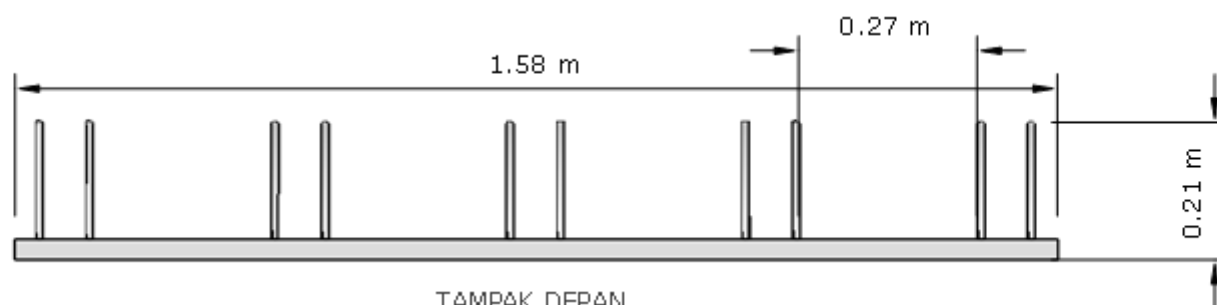




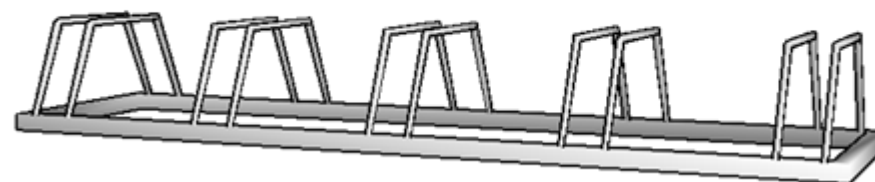
TAMPAK ATAS



TAMPAK SAMPING

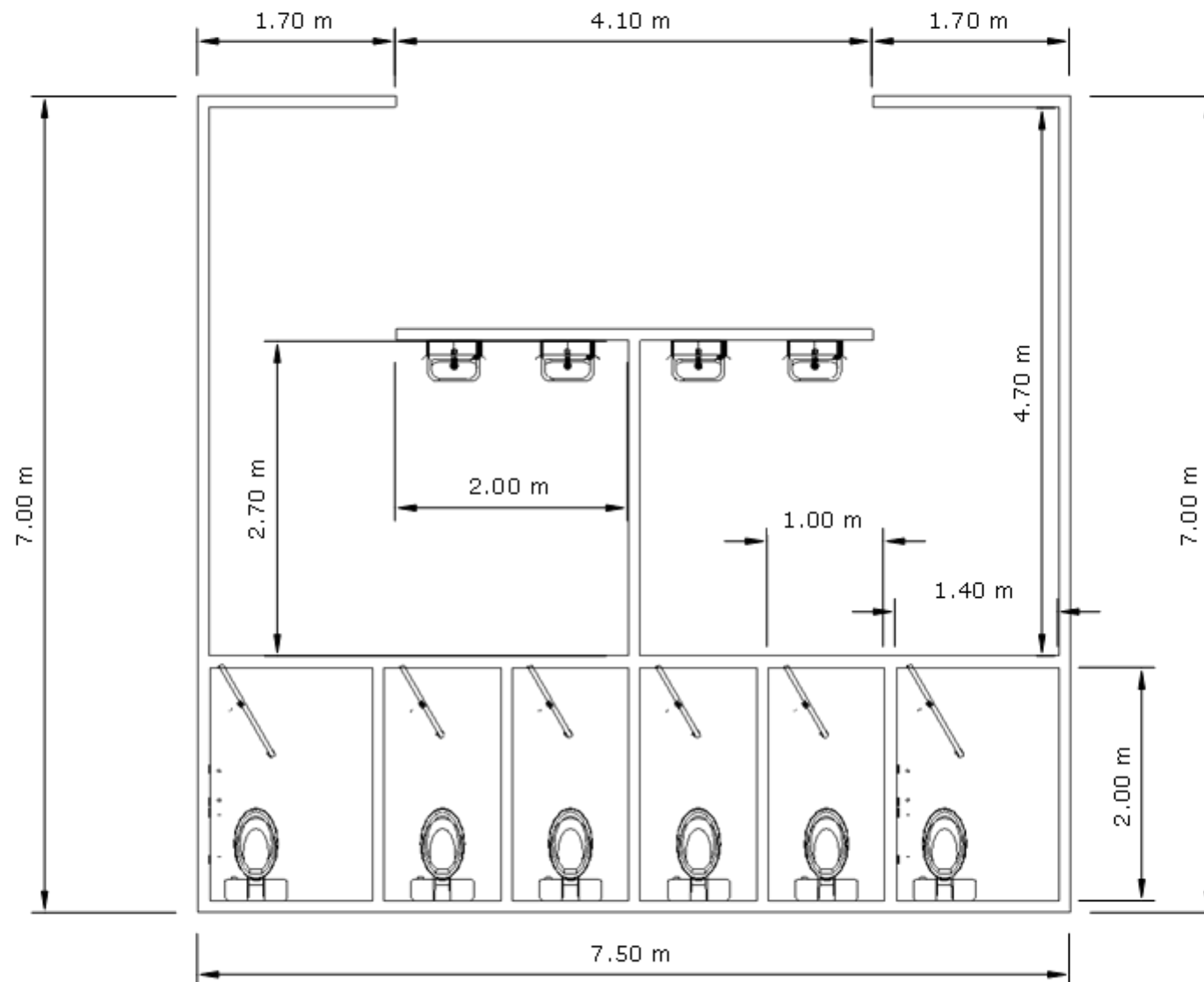


TAMPAK DEPAN



PERSPEKTIF





Optimization Software:
www.balesio.com

Universitas Hasanuddin
Makassar
2023

Judul Penelitian
Redesain Alun-alun Kota Maros
sebagai Ruang Terbuka Aktif

Judul Gambar
Denah toilet

Digambar Oleh
Mega Juliani
G011181114

Dosen Pembimbing
Dr. Nurfaida, S.P., M.Si.
Dr. Ir. Novaty Eny Dungga, M.P.

Nomor Halaman
123

Nomor Gambar
66