

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Melihat berbagai permasalahan yang ada didalam kompetisi sepak bola tanah air serta prestasi tim nasional yang kurang bersinar di kancha internasional, pembenahan dan perbaikan dari berbagai aspek dalam sepak bola perlu dilakukan, termasuk peningkatan sarana dan prasarana dalam sepak bola.

Setiap kreativitas merupakan olah pikir dan rasa, dalam membaca setiap bentuk permasalahan yang timbul. Berikut kesimpulan yang bisa diambil dari perencanaan dan perancangan interior Stadion Maguwoharjo Sleman Yogyakarta

1. Dalam perancangan interior setiap obyek akan selalu menghasilkan solusi yang berbeda, walaupun didalam stadion juga terdapat kantor, akan berbeda dengan kantor yang ada di gedung/bangunan lain.
2. Stadion melibatkan banyak orang jadi dalam mendesain harus memperhitungkan faktor keamanan, seperti aksi masa atau vandalisme.
3. Desain pola lantai, dinding dan plafon yang mempunyai karakter akan menciptakan suasana ruang yang di inginkan sesuai dengan tema perancangan.
4. Bentuk karakter dan desain perabot akan menentukan terhadap kesan ruang yang akan ditampilkan serta image yang ingin dicapai sesuai dengan gaya perancangan.
5. Penerapan unsur estetis yang tepat dalam aplikasinya pada unsur pembentuk ruang mampu menambah nilai suasana yang berkarakter sesuai dengan gaya perancangan dan tema perancangan.

DAFTAR PUSTAKA

- De Chiara, Joseph. Panero, Julius. Zelnik, Martin. 1992. *Time Saver Standards for Interior Design and Space Planning*. Singapura: Singapore International printer Ltd.
- Dirjen PU. 1997. *Tata Cara Perencanaan Teknik Bangunan Stadion*, SNI25- 1991-03, Edisi ke-3.
- D.K Ching, Francis. 1999. *Arsitektur Bentuk, Ruang dan Susunannya*, Jakarta: Erlangga.
- Federation International de Football Association. 2011. *Football Stadiums; Technical recommendations and requirements 5th edition*. Zurich : Fotorotar AG.
- Haristama, Bayu Ezra. 2015. *Perancangan Interior Hospitality dan Utility Stadion Bung Tomo Surabaya*. Yogyakarta : Institut Seni Indonesia Yogyakarta.
- John, Geraint. Sheard, Rod. Vickey, Ben. 2007. *Stadia : A design and development guide 4th edition*. Germany : Elsevier Limited
- Joseph De Chiara & John H. C *Time Saver For Bulding Yypes*, New York; Mc. Graw Hill Book Company 1973 :597)
- Kilmer, Rosemary. Kilmer, W. Otie. 1992. *Designing Interiors*. USA: Wadsworth.
- Lucky, N. & Setyowati, N. 2013. Fenomena Perilaku Fanatisme Suporter Sepak Bola (Studi Kasus Komunitas Suporter Persebaya Bonek di Surabaya). *Kajian Moral dan Kewarganegaraan*, (Online), 1 (1):180-195, diakses 1 Desember 2019.
- Mangunwijaya, YB., *Pasal-pasal Pengantar Bisika Bangunan*, Gramedia, Jakarta, 1981
- Neufert, Ernst. 1999. *Data Arsitek, Jilid 2*. Jakarta: Erlangga.
- Suptandar, Pamudji, *Interior Desain, Merancang ruang dalam*, Universitas Trisakti, Jakarta, 1983

LAMPIRAN

A. HASIL SURVEY

1. Surat Izin Survey



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT SENI INDONESIA YOGYAKARTA
FAKULTAS SENI RUPA
Jalan Parangtritis Km 6,5 Yogyakarta ☎ (0274) 381590

Nomor : /IT 4.2/PP/2019
Tanggal : November 2019
Lampiran :
Perihal : Izin Survey Lapangan

Yth. Pimpinan UPT Stadion Maguwaharjo Sleman

Dengan hormat,
Pimpinan Fakultas Seni Rupa ISI Yogyakarta dengan ini memberitahukan bahwa yang bersangkutan di bawah ini :

Nama : BENEDIKTUS JALU PAMUNGKAS
NIM : 1612060023
Jurusan/Program Studi : Desain/Desain Interior
Alamat : Sawahan Kidul RT.01/RW.05, Wedomartani, Ngemplak, Sleman
No. HP : 085713105659
Alamat Tujuan : Kantor UPT Stadion Maguwaharjo

bermaksud melakukan survey

Dalam rangka : Memenuhi Tugas Mata Kuliah Pra Tugas Akhir
Judul penelitian : Perancangan Interior *Maguwaharjo International Stadium* Sleman
Waktu : 1 November - 30 November 2019
Jumlah Anggota Tim : 2 Orang

Sehubungan dengan itu, kami mohon agar kepada yang bersangkutan dapat diberi bantuan seperlunya guna tercapainya tujuan tersebut.

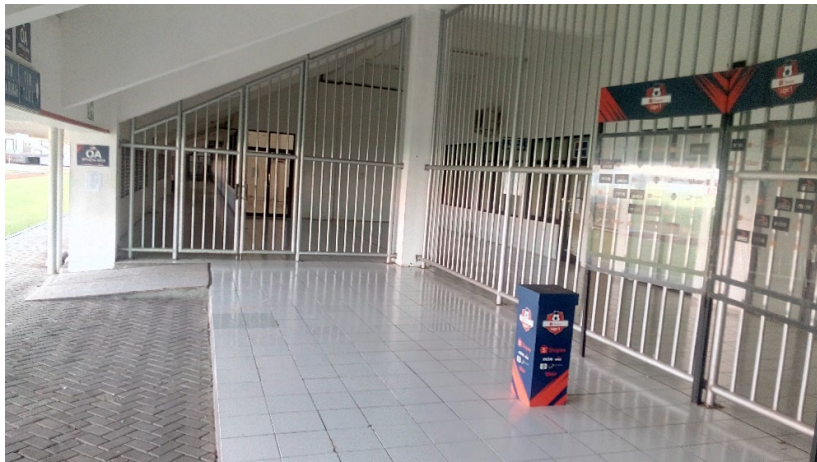


an. Dekan
Pembantu Dekan I,
Wiwik Sri Wulandari, M.Sn.
NIP.19760510 200112 2 001

Gambar 5. 1 Lampiran surat izin survey

(Sumber: Kemahasiswaan Institut Seni Indonesia Yogyakarta 2019)

2. Foto-foto Survey



Gambar 5. 2 Lampiran Tunnel ke lapangan

(Sumber : Survey Lapangan, 2019)



Gambar 5. 3 Lampiran *Lobby* pemain

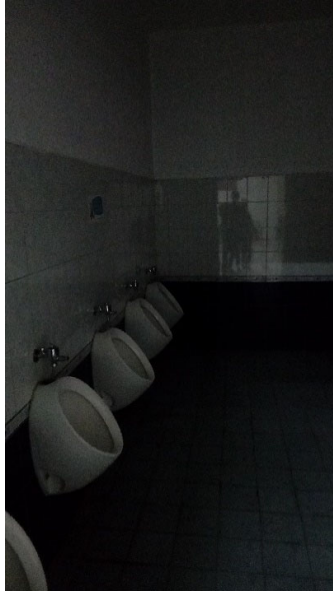
(Sumber : Survey Lapangan, 2019)



Gambar 5. 4 Lampiran Ruang ganti pemain
(Sumber : Survey Lapangan, 2019)



Gambar 5. 5 Lampiran *Shower* ruang ganti
(Sumber : Survey Lapangan, 2019)



Gambar 5. 6 Lampiran Toilet ruang ganti
(Sumber : Survey Lapangan, 2019)



Gambar 5. Lampiran 7 Ruang *ballboy*
(Sumber : Survey Lapangan, 2019)



Gambar 5. 8 Lampiran Ruang ganti Wasit

(Sumber : Survey Lapangan, 2019)



Gambar 5. 9 Lampiran Ruang Medis

(Sumber : Survey Lapangan, 2019)



Gambar 5. Lampiran 10 Ruang Konfrensi Pers

(Sumber : Survey Lapangan, 2019)



Gambar 5. Lampiran 11 Lobby VVIP

(Sumber : Survey Lapangan, 2019)

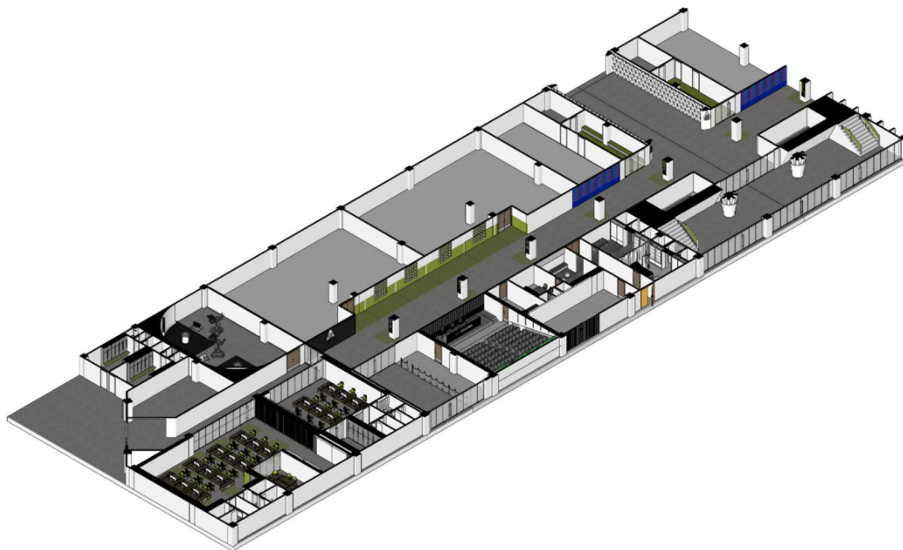


Gambar 5. 12 Lampiran Ruang VVIP

(Sumber : Survey Lapangan, 2019)

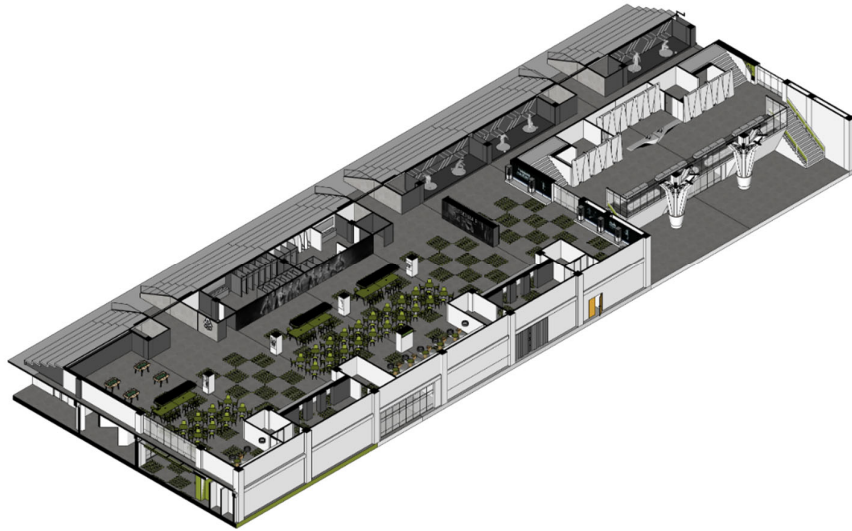
B. PRESENTASI DESAIN

1. *Axonometri*



Gambar 5. 13 Lampiran Axonometri Lantai 1

(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)



Gambar 5. 14 Lampiran Axonometri Lantai 2
(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)



Gambar 5. 15 Lampiran Axonometri Lantai 3
(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)

2. Hasil Render



Gambar 5. 16 Lampiran Hasil Render Ruang Fanzone

(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)



Gambar 5. 17 Lampiran Hasil Render Ruang Memorabilia

(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)



Gambar 5. 18 Lampiran Hasil Render Area Fanzone

(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)



Gambar 5. 19 Lampiran Hasil Render Ruang Konfrensi Pers

(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)



Gambar 5. 20 Lampiran Hasil Render Ruang Ganti Atlet

(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)



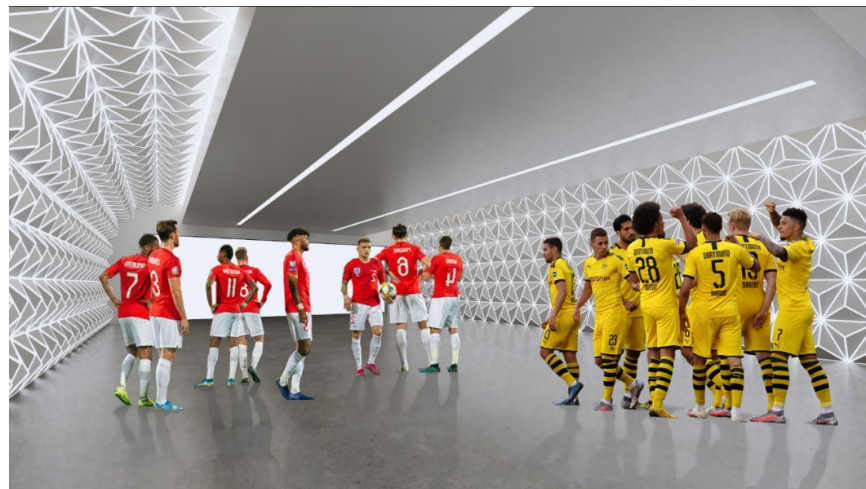
Gambar 5. 21 Lampiran Hasil Render Ruang VVIP

(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)



Gambar 5. 22 Lampiran Hasil Render Lobi VIP

(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)



Gambar 5. 23 Lampiran Hasil Render Tunnel

(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)

3. Poster Presentasi dan *Leaflet* Presentasi

a) Poster



Gambar 5. 24 Lampiran Poster 1

(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)



Gambar 5. 26 Lampiran Poster 3

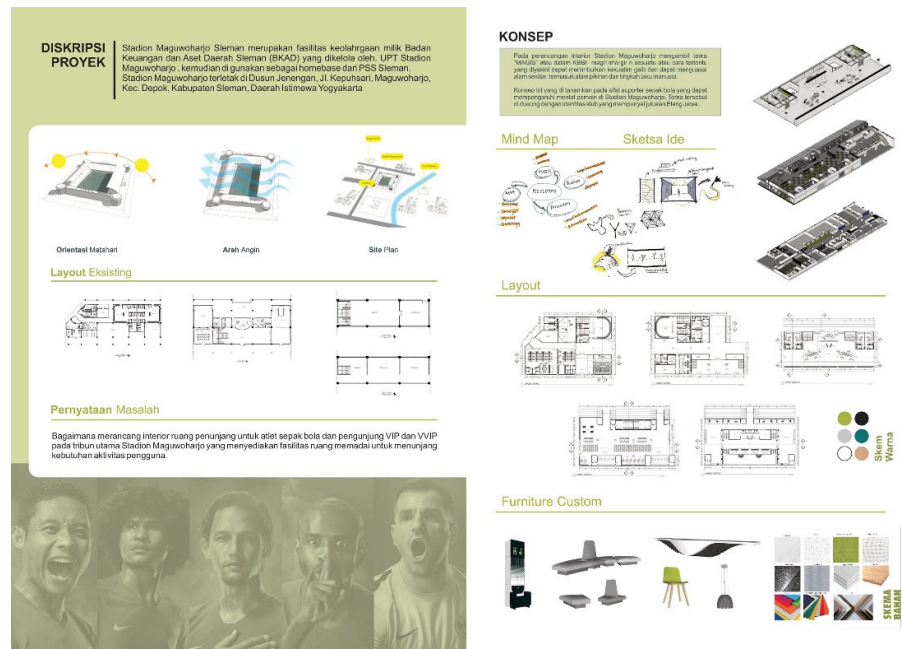
(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)



Gambar 5. 27 Lampiran Poster 4

(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)

b) **Booklet**



Gambar 5. 28 Lampiran Booklet 1

(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)



Gambar 5. 29 Lampiran Booklet 2

(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)

4. Rencana Anggaran Biaya

ANALISA HARGA SATUAN PEKERJAAN (AHSP)

OFFICE MAGUWO HARJO INTERNATIONAL STADION (150 m²)

Pemasangan 1 m² lantai concrete polished finish ukuran 100cm x 100cm

No	Uraian	Kode	Sat	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,700	75.000	52.500
	Tukang Batu	L.02	OH	0,350	85.000	29.750
	Kepala Tukang	L.03	OH	0,035	100.000	3.500
	Mandor	L.04	OH	0,035	120.000	4.200
				JUMLAH TENAGA KERJA		89.950
B	BAHAN					
	gamping		kg	1,350	6.000	8.100
	Semen Portland		kg	8,190	55.000	450.450
	Pasir Pasang		m ³	0,045	5.000	225
	coating		kg	1,200	120.000	144.000
				JUMLAH HARGA BAHAN		458.775
C	PERALATAN					
				JMLAH HARGA PERALATAN		
D	Jumlah (A+B+C)					548.725
E	Overhead & Profit (15%)					82.309
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					631.034

Pengikisan/pengerokan 1 m² permukaan cat tembok lama

No	Uraian	Kode	Sat	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,150	90.000	13.500
	Mandor	L.04	OH	0,003	110.000	330
				JUMLAH TENAGA KERJA		13.830
B	BAHAN					
	Remover		kg	0,050	25.000	1.250
				JUMLAH HARGA BAHAN		1.250
C	PERALATAN					
				JMLAH HARGA PERALATAN		
D	Jumlah (A+B+C)					15.080
E	Overhead & Profit (15%)					2.262
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					17.342

Pemasangan 1 m² Penutup Dinding

No	Uraian	Kode	Sat	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,015	40.000	600
	Tukang Kayu	L.02	OH	0,150	52.500	7.875
	Kepala Tuka	L.03	OH	0,015	55.000	825
	Mandor	L.04	OH	0,008	50.000	400
					JUMLAH TENAGA KERJA	9.700
B	BAHAN					
	kaca indoor		m2	1,100	100.000	110.000
	aluminium		m1	0,085	40.000	3.400
					JUMLAH HARGA BAHAN	113.400
C	PERALATAN					
					JMLAH HARGA PERALATA	
D	Jumlah (A+B+C)					123.100
E	Overhead & Profit (15%)					18.465
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					141.565

Pemasangan 1 m² penutup plafon

No	Uraian	Kode	Sat	Koefisien	Harga Satuan (Rp)	Jumlah Harga (Rp)
A	TENAGA					
	Pekerja	L.01	OH	0,120	75.000	9.000
	Tukang besi	L.02	OH	0,120	95.000	11.400
	Kepala Tuka	L.03	OH	0,012	105.000	1.260
	Mandor	L.04	OH	0,006	120.000	720
					JUMLAH TENAGA KERJA	22.380
B	BAHAN					
	metal mesh		m2	1,000	160.000	160.000
	las		titik	0,150	25.000	3.750
	Mur baut		kg	0,150	25.000	3.750
					JUMLAH HARGA BAHAN	167.500
C	PERALATAN					
					JMLAH HARGA PERALATA	
D	Jumlah (A+B+C)					189.880
E	Overhead & Profit (15%)					28.482
F	Harga Satuan Pekerjaan (D+E)					218.362

Gambar 5. 30 Lampiran Analisa Harga Satuan

(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)

RANCANGAN ANGGARAN BIAYA (RAB)
OFFICE MAGUWO HARJO INTERNATIONAL STADION (150 m²)

NO	URAIAN PEKERJAAN			JML	SAT	UKURAN	HARGA SATUAN	HARGA TOTAL	KETERANGAN	
A	LANTAI								Epoxy coating	
	1	Pekerjaan Lantai concrete coating		576	m ²	100 x 100	650.000	374.400.000		
	Sub Total							374.400.000		
B	DINDING									
	1	Pekerjaan Pengecatan								
	a	Pengikisan/pengerokan 1 m2 permukaan cat tembok lama	117,6	m ²		17.000	1.999.200	Nippon Paint - Limerick BBG 1686		
	b	Pengecatan tembok lama	117,6	m ²		45.000	5.292.000	T Nippon Paint - whisperinz white		
	Sub Total							7.291.200		
C	PLAFON									
	1	Pekerjaan Pengecatan		576	m ²		55.000	31.680.000		
	2	Pemasangan Penutup Plafon		576	m ²		250.000	144.000.000		Custom - Kayu
Sub Total								175.680.000		
D	FURNITURE, FURNISHING, EQUIPMENT									
	1	Office Chair		12	buah	50 x 50 x 80	2.000.000	24.000.000		Steel Case
	2	meja kantor		12	buah	170 x 76 x 80	5.000.000	60.000.000		Steel Case
	Sub Total							84.000.000		
Total Keseluruhan								465.691.200		
Harga per meter								3.104.608		

Gambar 5. 31 Lampiran Rencana Anggaran Biaya

(Sumber: Benediktus Jalu P. 2020)

C. GAMBAR KERJA

1. *Layout*
2. *Potongan*
3. *Rencana Lantai*
4. *Rencana Plafon*
5. *Rencana ME*
6. *Furniture Custom*
7. *Detail Khusus*