

Pool Hall Turnamen		
9	Lobby	65
10	Arena Biliar Turnamen	2176
11	Area Penonton Turnamen	480
12	Arena Biliar Turnamen Final	92,5
13	Tribun Penonton Turnamen Final	190
14	Lavatory	17,5
	<ul style="list-style-type: none"> • Pria - 3 kloset duduk - 4 urinoir - 3 wastafel 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Wanita - 4 kloset duduk - 4 wastafel 	20
	TOTAL	
Sirkulasi 20%		862
TOTAL		5174
Kegiatan Penunjang		
Cafe		
15	Penerima Tamu & Kasir	6
16	Area Makan	40
17	Dapur	20
18	Lavatory	17,5
	<ul style="list-style-type: none"> • Pria - 3 kloset duduk - 4 urinoir - 3 wastafel 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Wanita - 4 kloset duduk 	20

	- 4 wastafel	
--	--------------	--

Panggung Live Music		
19	Panggung	30
20	Ruang sound and lighting	10
21	Ruang personil band	25
Toko Peralatan dan Perlengkapan Biliar		
22	R. Display • Meja Biliar • Cue Stand • Meja Display • Rak Display • Kasir	71
23	Gudang	25
Bar		
24	Bar Area	72,5
25	Dapur Bar	9
TOTAL		346
Sirkulasi 20%		69
TOTAL		415
Kegiatan Pengelola		
Kegiatan Administrasi		
26	Ruang resepsionis	6
27	Ruang tamu	15
28	Ruang rapat	25
29	Ruang arsip	10

Kegiatan Pengelola		
30	Ruang General Manager	30
31	Ruang Operational Manager	20
32	Ruang Manager Food & Beverages	20
33	Ruang Akunting	24
34	Ruang Supervisor	60
Kegiatan Karyawan		
35	Counter Absensi	1
36	R. Istirahat	87,5
37	R. Makan	36
38	Pantry	20
39	Kamar Mandi	28
40	R. Locker	35
41	R. Ganti	28
42	Gudang	9
43	Lavatory <ul style="list-style-type: none"> • Pria - 3 kloset duduk - 4 urinoir - 3 wastafel • Wanita - 4 kloset duduk - 4 wastafel 	17,5 20
TOTAL		492
Sirkulasi 20%		98
TOTAL		590
Kegiatan Servis		
Umum		
44	Pos Satpam	18

45	Mushola	52,5
46	Ruang Wudhu	8
47	R. Pendingin	9
48	Gudang Stok Makanan dan Minuman	20
49	Gudang Barang	20
50	R. Sampah	9
51	R. Security	18
52	Janitor	12
53	Loading dock	100
54	Ruang penerima suplai makan dan minum	15
TOTAL		281,5
Sirkulasi 20%		56
TOTAL		337,5
Mekanikal Elektrikal		
55	R. Genset	24
56	R. Trafo	24
57	R. AHU	24
58	R. Panel Listrik	24
59	R. Pompa	9
60	R. Maintenance	9
61	Gudang	9
TOTAL		99
Sirkulasi 100%		20
TOTAL		119
Parkir		
62	Parkir Mobil Pengunjung	1750
63	Parkir Motor Pengunjung	420
64	Parkir Mobil Pengelola	62.5
65	Parkir Motor Pengelola	10

66	Parkir Motor Karyawan	98
TOTAL		2340,5
Sirkulasi 20%		2340,5
TOTAL		4681

Tabel 5.1 Kesimpulan Program Ruang
(sumber : Analisa Pribadi)

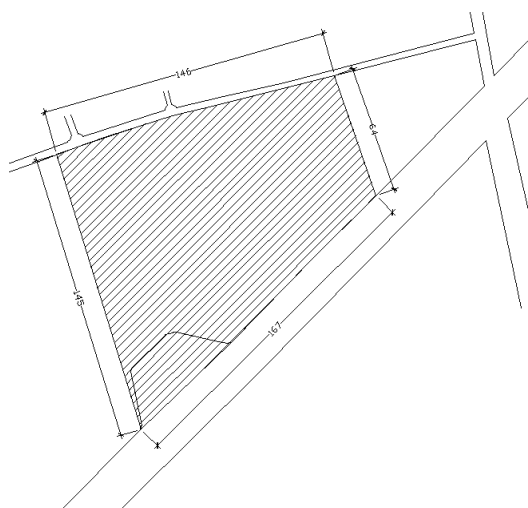
5.2 Rekapitulasi Program Ruang

No	Jenis Ruangan	Luas	Total
Ruang Dalam			
1	Pool Hall	5174	
2	Kegiatan Penunjang	415	
3	Kegiatan Pengelola	590	
4	Kegiatan Servis	337,5	
5	Kegiatan Mekanikal Elektrikal	119	
subTotal			6.635,5
Ruang Luar			
6	Parkir	4.681	
subTotal			4.681
TOTAL			11.316,5

Tabel 5.2 Rekapitulasi Program Ruang
(sumber : Analisa Pribadi)

5.3 Tapak Terpilih

Berdasarkan analisa pemilihan tapak, maka tapak terpilih adalah tapak alternatif 1 yang terletak di Jalan Pemuda.



Gbr. 5.1 Siteplan Tapak 1
(sumber : Pribadi)

Data Tapak

Lokasi : Jalan Pemuda
 Luasan : $\pm 15400 \text{ m}^2$
 KDB : 80%
 KLB : 3.2
 GSB : 29 meter
 Tinggi max : 2-4 lantai

Batas-batas

Utara : Perumahan Warga Jl. Pandan Sari
 Selatan : Showroom, Kampus, Pertokoan
 Timur : Pertokoan
 Barat : Showroom, Bank

DAFTAR PUSTAKA

Neufert, Ernst. 2002. *Data Arsitek Jilid 2*. Jakarta : Erlangga

Rencana Detail Tata Ruang Kota (RDTRK) 2010-2030

Buku Kota Semarang Dalam Angka Tahun 2010

id.wikipedia.org

www.olympic.or.id

www.archdaily.com

wpa-pool.com

bca-pool.com

www.hyperdictionary.com

www.isakbilliard.com

www.google.com

bahasa.kemdiknas.go.id

LAMPIRAN

BERITA ACARA SIDANG KELAYAKAN

LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR (LP3A)

TUGAS AKHIR PERIODE 122

Dengan ini menyatakan bahwa telah dilaksanakan sidang kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A), pada:

Hari : Jumat
Tanggal : 15 Maret 2013
Waktu : 08.30-09.30 WIB
Tempat : Lab. Sejarah
Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro

Laporan disajikan oleh:

Nama : Ganendra Muharsya
NIM : L2B 008 043
Judul : International Pool Hall Semarang

Susunan Tim Dosen yaitu sebagai berikut:

1. Ir. Sri Hartuti Wahyuningrum, MT. selaku dosen pembimbing utama
2. Ir. Abdul Malik, MSA. selaku dosen pembimbing kedua
3. Bharoto, ST. MT. selaku dosen penguji

A. Pelaksanaan Sidang

1. Sidang kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur dengan judul International Pool Hall Semarang dimulai pada pukul 08.30 WIB.

2. Presentasi dilakukan oleh peserta dalam waktu 60 menit dengan menampilkan *slideshow presentation*. Pokok materi yang disampaikan sebagai berikut :
 - Studi Banding
 - Perkembangan Biliar di Semarang
 - Program Ruang Pool Hall
 - Penentuan pemilihan lokasi tapak
 - Penekanan desain dan aplikasi Arsitektur Modern
3. Sesi tanya jawab dan masukan-masukan dari Tim Dosen Pembimbing dan Penguji dilakukan setelah presentasi.

B. Lampiran

1. Saran dari Ir. Abdul Malik, MSA.
 - Bangunan publik seperti ini seharusnya dibuat penyelesaian masalah jika terjadi bencana
2. Saran dari Bharoto, ST, MT.
 - Tulis permasalahan-permasalahan dalam mendesain.

Dengan demikian Berita Acara Sidang Kelayakan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur ini dibuat sesuai dengan keadaan yang sebenarnya untuk digunakan sebagaimana mestinya.