

**BERITA ACARA**  
**SIDANG KELAYAKAN LP3A**

Dengan ini menyatakan bahwa telah dilaksanakan Sidang Kelayakan Sinopsis:

Hari : Jumat  
Tanggal : 3 Juli 2015  
Waktu : 09.00-9.10  
Tempat : Laboratrium Perancangan Kota  
Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik,  
Universitas Diponegoro - Semarang

**Dilaksanakan oleh:**

Nama : Muhammad Bagas Ramadan  
NIM : 21020111130066  
Judul : Stadion Akuatik Di Jepara

**Dengan susunan Tim Penguji sebagai berikut:**

Dosen Pembimbing I : Prof. Ir. Eddy Dharmawan, M.Eng  
Dosen Pembimbing II : Ir. Bambang Suyono, MT  
Dosen Penguji : Ir. Agung Budi Sardjono, MT

**PELAKSANAAN SIDANG**

1. Kelayakan Sidang LP3A dimulai pada pukul 08.30 di buka oleh Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng, Ir. Bambang Suyono, MT dan Ir. Agung Budi Sardjono, MT dosen yang hadir di sidang kelayakan di sidang LP3A saat itu.
2. Presentasi dilakukan oleh peserta dalam waktu  $\pm 10$  menit dengan pokok-pokok materi penjelasan dengan melakukan presentasi dan langsung di lanjutkan dengan tanya jawab.

Hasil sidang kelayakan mencakup tanya jawab dan saran dari masing-masing dosen penguji dan pembimbing untuk bahan perbaikan (revisi) LP3A seperti berikut:

a. Prof. Ir Edy Darmawan, M.Eng

Pertanyaan:

1. *Bagaimana sistem filtrasi kolam renang dengan?*

Jawaban:

Menggunakan sistem overflow

2. *Tank air menggunakan sistem apa ?*

Jawaban :

Menggukan sistem upfeet.

b. Ir Bambang Suyono, MT

Pertanyaan:

1. *KDB yang pakai ?*

Jawaban:

KDB yang dipakai 40 % tapi tetep menghitung dengan KDB 60 % agar mendapatkan tapak dengan luasan tapak minimum dan maksimum.

2. *Kelebihan lokasi Tapak yang kamu pilih ?*

Jawaban:

Kelebihan lokasi tapak yang saya pilih yaitu lokasi tapak sudah rata karena sudah diurug tinimbang lokasi tapak yang lain.

c. Ir. Agung Budi Sardjono, MT

Pertanyaan:

1. *Bagaimana cara kamu menentukan kapasitas jumlah penonton stadion Akuatik*

Jawaban:

Dengan cara perbandingan jumlah penduduk kota Solo dan Jepara.

2. *Bagaimana cara kamu mendapatkan kapasitas parkir ?*

Jawaban :

Dengan cara mengambil jumlah parkir dari stadion-stadion yang sudah ada kemudian dijadikan presentase dan diambil presentase minimumnya karena letak stadion yang akan di desain yaitu berada di wilayah kabupaten.

b. Masukan:

- *Pertimbangkan sistem upfeet*

## POKOK REVISI LP3A TUGAS AKHIR PERIODE 127

Berdasarkan pertanyaan dan masukan dari tim penguji dan pembimbing pada sidang kelayakan LP3A yang telah dilaksanakan (seperti terlampir dalam berita acara), dilakukan revisi dalam rangka penyempurnaan LP3A yang dipilih antara lain:

- Sistem utilitas .
- Penambahan berita acara sidang.

Semarang, 3 Juli 2015

Peserta Sidang,



Muhammad Bagas R

201210111130066

**Mengetahui,**


**Pembimbing I**



Prof. Ir. Edy Darmawan, M.Eng

NIP. 195511081983031002

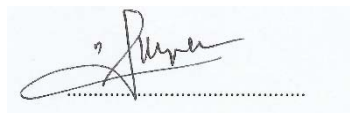
**Pembimbing II**



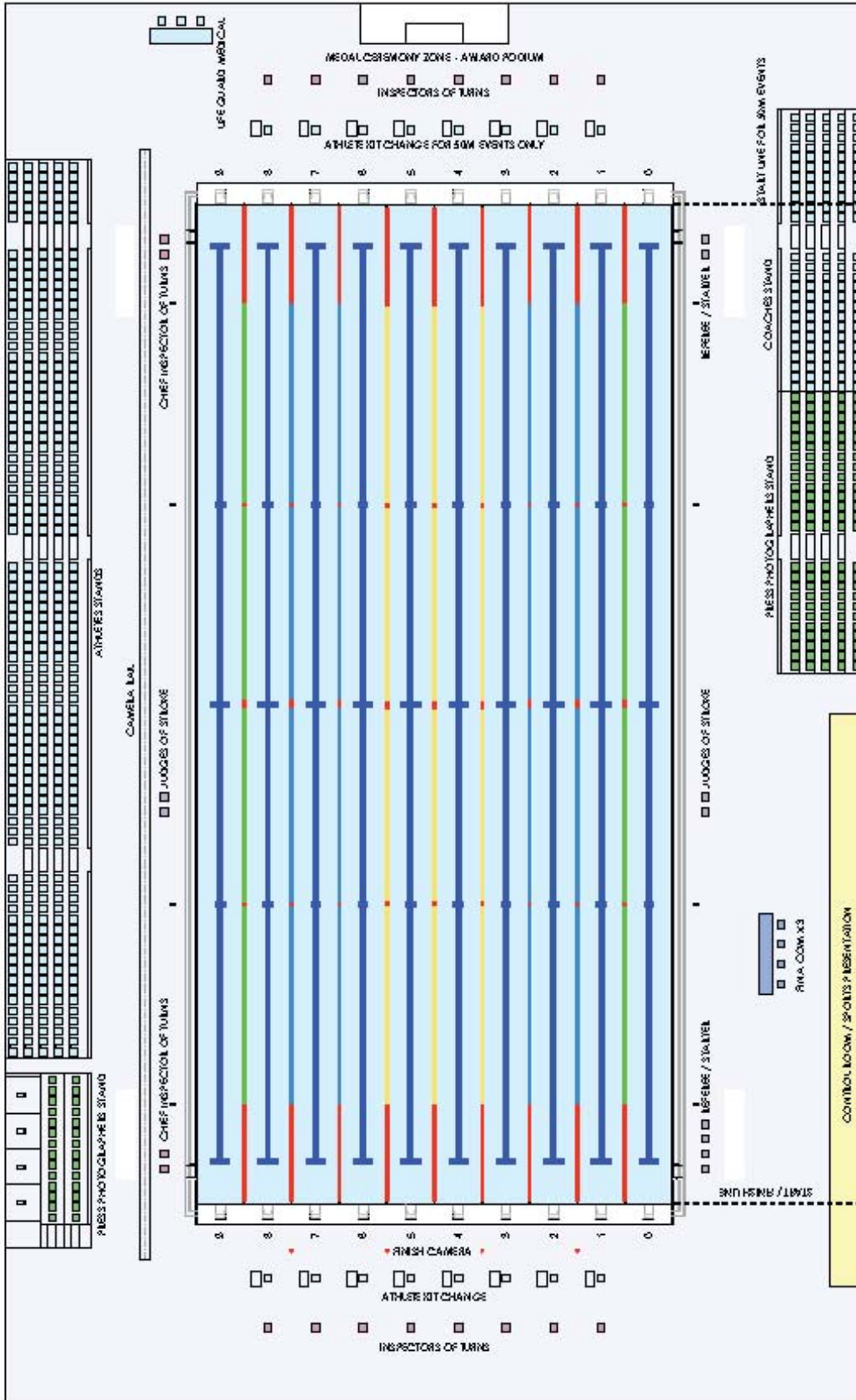
Ir. Bambang Suyono, MT

NIP. 195608181986031005

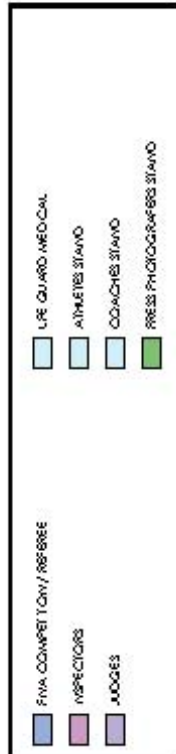
**Penguji**



Ir. Agung Budi Sardjono, MT  
NIP 19631020 19102 1 001

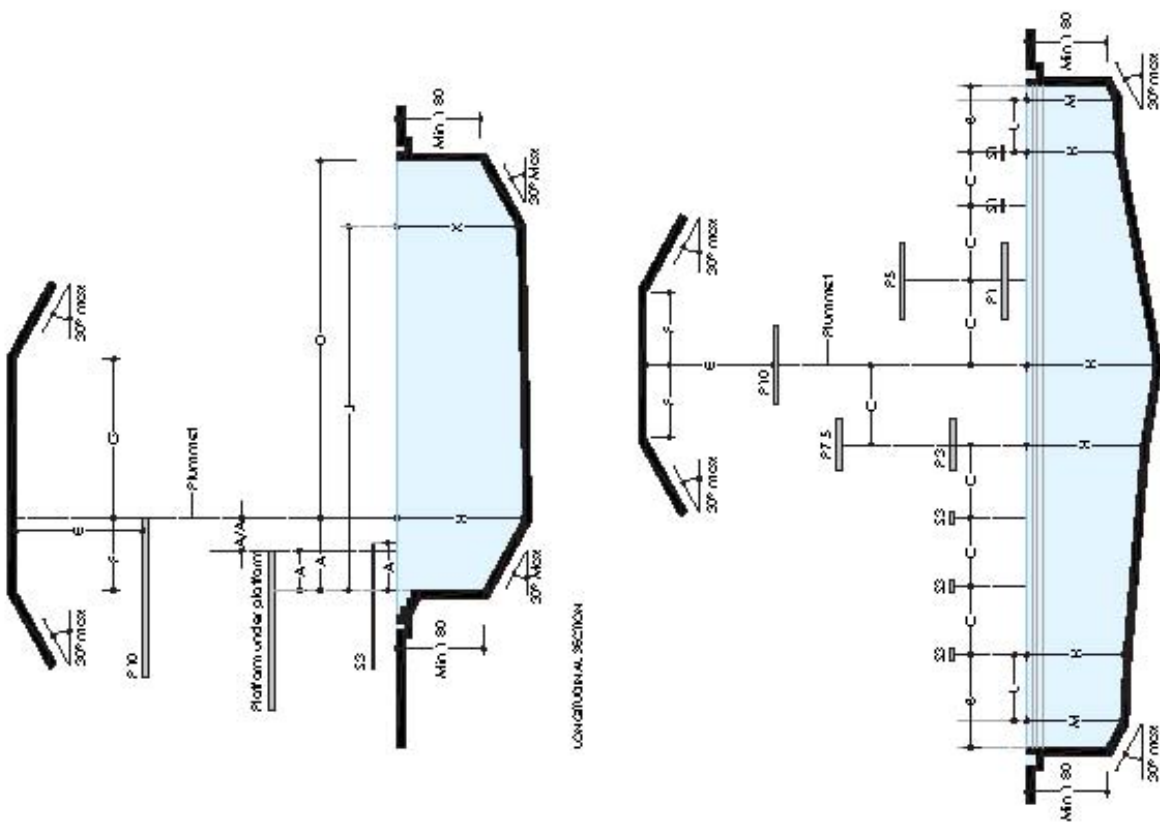
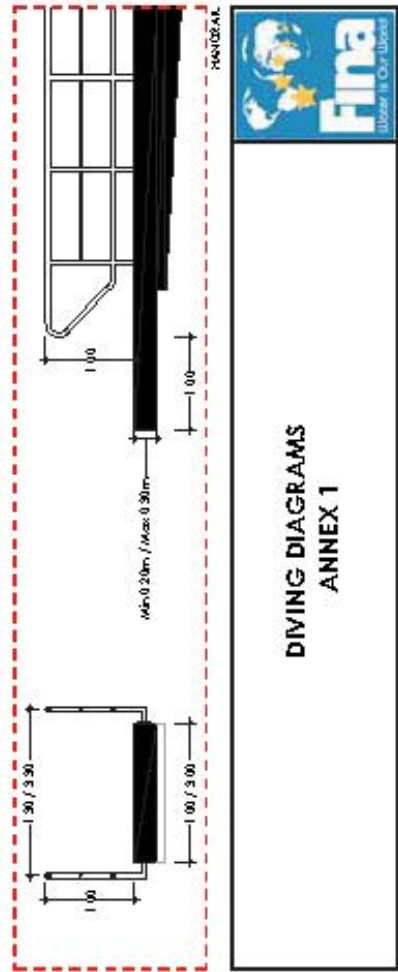


**FIELD OF PLAY FOR OLYMPIC GAMES AND  
WORLD CHAMPIONSHIPS  
SWIMMING**



**TABLE 3. GENERAL REQUIREMENTS**

FHA	SRM W/OUTS		FLYFORM					
	1 metre	3 metres	1 metre	3 metres	6 metres	7.5 metres	10 metres	
Diversion for Diving Activities	4.00	4.00	5.00	5.00	5.00	5.00	5.00	
For ponds established after 1994 (as per SWS 2013) (see R 23.1)	Width	0.50	1.00 nkh	1.00 nkh	1.00 nkh	2.00	3.00	
	Height	1.00	3.00	3.00	3.00	3.00	7.50	
			1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	
	Depth	A-1	A-2	A-3	A-4	A-5	A-6	
A	From platform to concrete pool wall for CONCRETE PLANNET	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	From platform to concrete pool wall for PRECAST AND METALLURGES	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
A/A	From platform BACK TO PLANNET	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	From platform to POOL WALL AT SIDE	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
B	From platform to ADJACENT PLANNET	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	From platform to POOL WALL AT END	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
C	On platform, from BOARD TO CEILING	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
D	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
E	DEPTH OF WATER AT platform	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
F	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
G	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
H	DEPTH OF WATER AT platform	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
I	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
J	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
K	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
L	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
M	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
N	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	
	CEILING OVERHEAD	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	







## RECOMMENDED EQUIPMENT IN DRY LAND TRAINING ROOM

### FINA

GOVERNING BODY		FINA				Suggested dimensions	
		Number					
1	<b>DIVING BOARDS</b>	The latest model of Duraflex Springboards mounted on diving stands with moveable fulcrums.		Minimum 2	Preferred 4		
2	<b>DIVING BOARD LANDING PADS*</b>	Foam landing pads for Dry land diving boards are located in front of the diving boards.		Minimum 2	Preferred 4	Floor 120 cm	Width 1.5 m min. Length 1.5 m min.
3	<b>TRAMPOLINES</b>			Minimum 1	Preferred 3		
4	<b>FOAM CRASH MATS</b>			Minimum 2	Preferred 4	Height 22 cm	Width 2 m Length 3 m
5	<b>SOMERSAULT BOXES</b>			Minimum 2	Preferred 4	Height 32 cm	Width 1 m Length 1 m
6	<b>STRETCHING MATS</b>			Minimum 12	Preferred 24	Height 12 cm	Width 1 m Length 2 m
7	<b>LARGE MIRRORS</b>	Should be placed on walls so divers can observe body movements while training on equipment.					
8	<b>VIDEO REPLAY SYSTEM</b> (similar to TIVO)	With at least 2 cameras and 2 monitors. This allows divers to review acrobatic skills performed on springboard and trampoline.					
9	<b>WEIGHT LIFTING EQUIPMENT</b>	Combination of free weights and weight lifting machines.					
10	<b>CARDIO CONDITIONING EQUIPMENT</b>	Treadmills and stationary bicycles.					

\* Please note: Foam crash mats may be stacked to a height of 120 cm for the foam landing pads, or Foam pits may be used instead of landing pads.