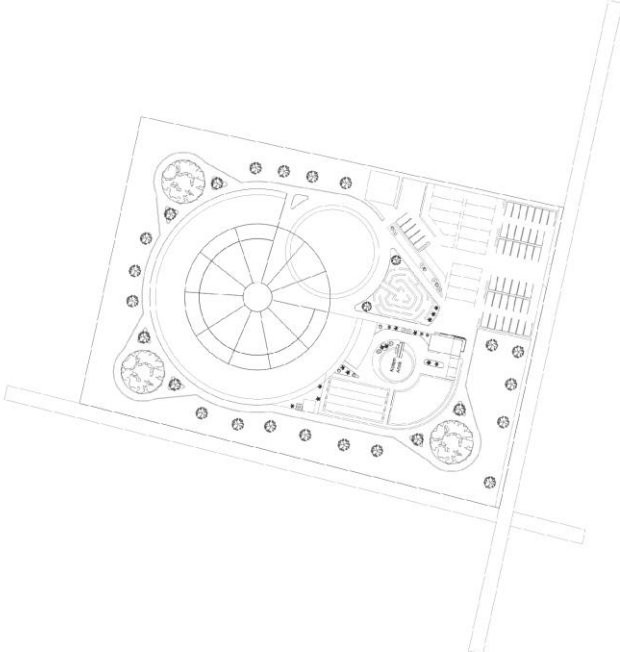



# LAMPIRAN



	<b>PROGRAM STUDI ARSITEKTUR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945</b> <b>SURABAYA</b>	<b>TUGAS AKHIR PERANCANGAN</b> <b>FASILITAS OLARAHAGA REKREASI</b> <b>DI KABUPATEN JOMBANG</b>	<b>NAMA GAMBAR</b> <b>SITE PLAN</b>	<b>DIKERJAKAN OLEH</b> <b>NAMA: Ambarito Bani Sibar</b> <b>NBI : 1411501213</b>	<b>PEMBIMBING</b> <b>Dr. Ir. Ba. Berris Hengipati, MT</b>
	<b>SEMESTER. 11. 2020/2021</b> <b>SKALA: 1: 1000</b> <b>KODE GBR: .....</b>	<b>KETERANGAN</b> .....	<b>NO / JML LBR</b> ..... / .....		



PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
SURABAYA

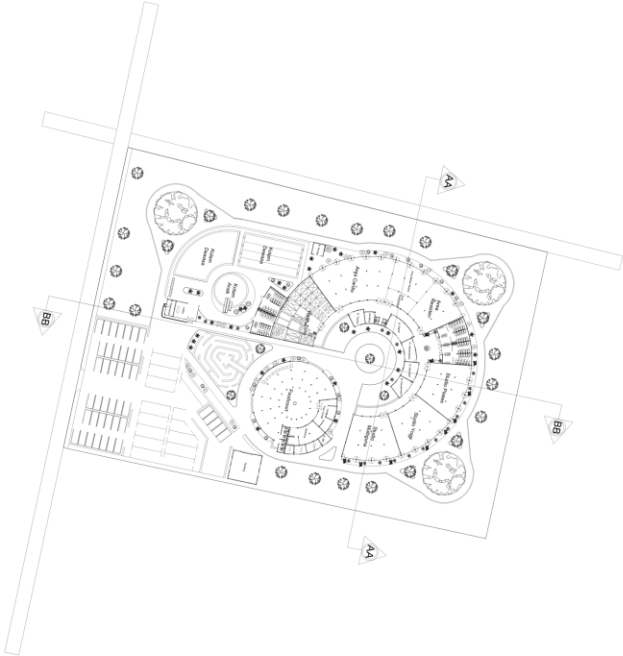
TUGAS AKHIR PERANCANGAN  
FASILITAS OLAHRAGA REKREASI  
DI KABUPATEN JOMBANG


NAMA GAMBAR  
LAYOUT PLAN

Dikerjakan oleh	NAMA : Amelino Ibnu Gila	
	NBI : 14150213	
Pembimbing	Dr. Ir. Rai Rero Hartono, MT.	
	NO./JML. LBR ...../.....	


SEMESTER, **11**, 2020/2021  
SKALA: 1:1000  
KODE GBR: .....

KETERANGAN  
...../.....






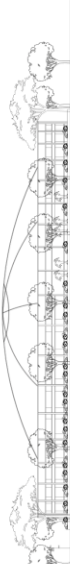
**Tampak Barat**



**Tampak Timur**




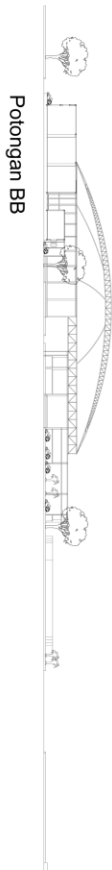
**Tampak Selatan**



**Tampak Utara**


	<b>PROGRAM STUDI ARSITEKTUR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945</b> <b>SURABAYA</b>	<b>TUGAS AKHIR PERANCANGAN</b> <b>FASILITAS OLAHRAGA REKREASI</b> <b>DI KABUPATEN JOMBANG</b>	<b>NAMA GAMBAR</b> <b>TAMPAK KAWASAN</b>	<b>DIKERJAKAN OLEH</b> NAMA: Alfarizko Ibnu Safik NBI : 1411020213	<b>PEMBIMBING</b> Dr. F. Ba. Rinto Haryanto, MT.
	<b>SEMESTER, 11, 2020/2021</b>	<b>SKALA: 1: 500</b>   <b>KODE GBR: .....</b>	<b>KETERANGAN</b> .....	<b>NO/ JML LBR</b> ..... / .....	

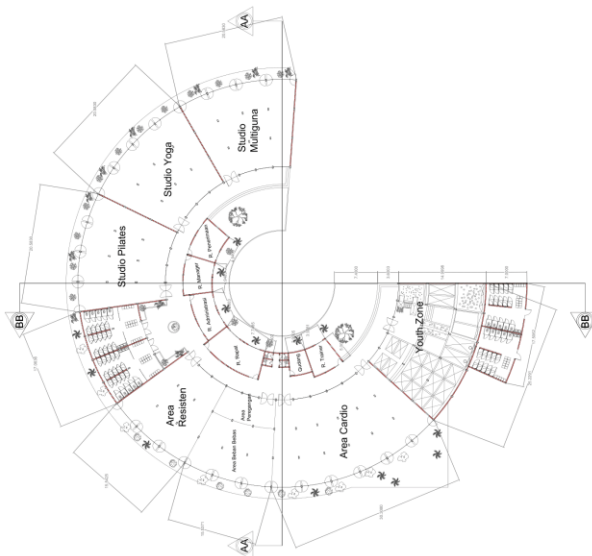



Potongan BB

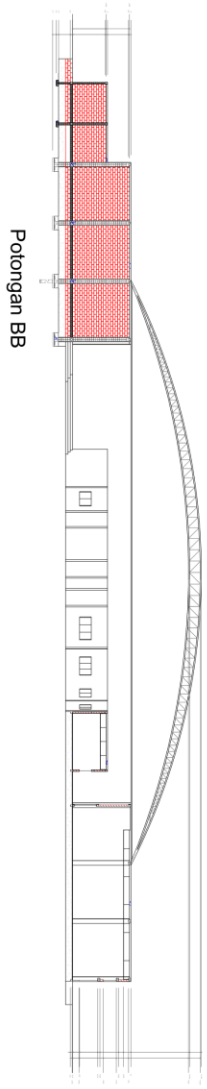


Potongan AA

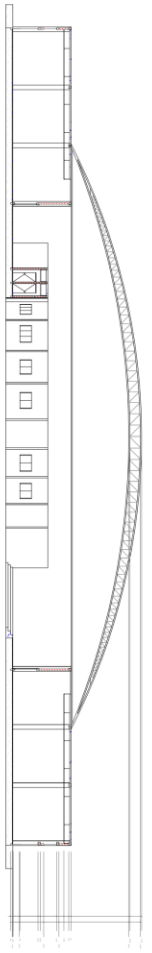
	<b>PROGRAM STUDI ARSITEKTUR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945</b> <b>SURABAYA</b>		<b>TUGAS AKHIR PERANCANGAN</b> <b>FASILITAS OLAHRAGA REKREASI</b> <b>DI KABUPATEN JOMBANG</b>		<b>NAMA GAMBAR</b> <b>POTONGAN KAWASAN</b>		<b>DIKERJAKAN OLEH</b> <b>NAMA : Amelino Ihsan Sidiq</b> <b>NBI : 141102133</b>		<b>PENBIMBING</b> <b>Dr. Ir. Ra. Ketno Hastiandari, MT.</b>	
	<b>SEMESTER. 11, 2020/2021</b>		<b>SKALA: 1:500</b>		<b>KODE GBR: .....</b>		<b>KETERANGAN</b> ...../.....		<b>NO./JML LBR</b> ...../.....	




 <p>PROGRAM STUDI ARSITEKTUR FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA</p>	<p>TUGAS AKHIR PERANCANGAN</p>	<p>NAMA GAMBAR</p>	<p>DIKERJAKAN OLEH</p>	<p>PEMBIMBING</p>
	<p>FASILITAS OLAHRAGA REKREASI DI KABUPATEN JOMBANG</p>	<p>DENAH MASSA 1</p>	<p>NAMA: Alvarino Bou Sfik NBI : 1441020213</p>	<p>Dr. Ir. Re. Rino Hartono, MT.</p>
<p>SEMESTER, 11, 2020/2021</p>	<p>SKALA: 1: 500</p>	<p>KODE GBR: .....</p>	<p>KETERANGAN</p>	<p>NO/ JML LBR ...../.....</p>

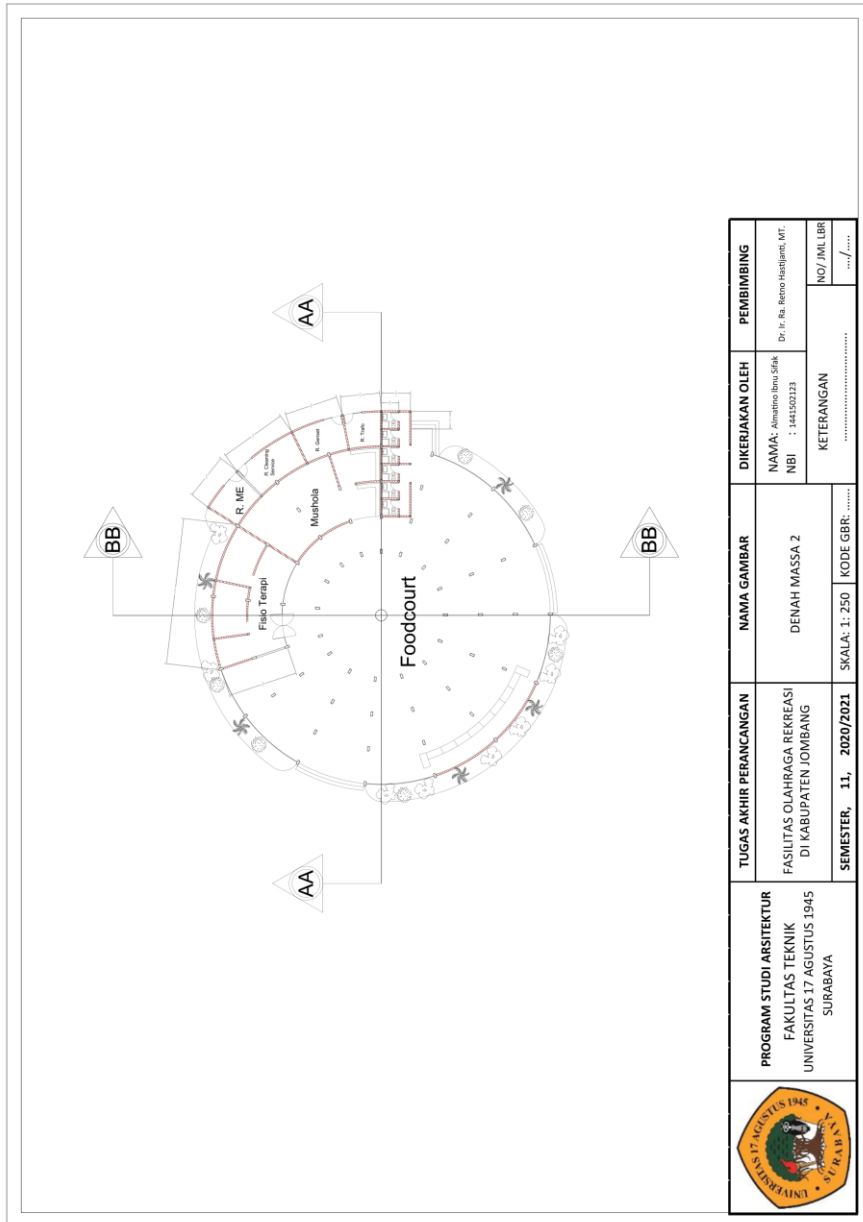



Potongan BB




Potongan AA

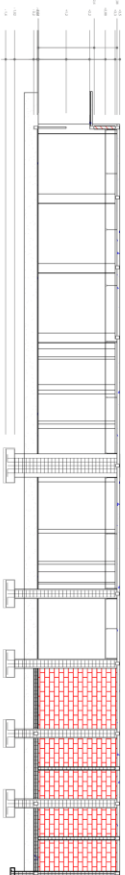
	<b>PROGRAM STUDI ARSITEKTUR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945</b> <b>SURABAYA</b>		<b>TUGAS AKHIR PERANCANGAN</b>		<b>NAMA GAMBAR</b>		<b>DIKERJAKAN OLEH</b>		<b>PENBIMBING</b>	
	<b>PROGRAM STUDI ARSITEKTUR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945</b> <b>SURABAYA</b>		<b>FASILITAS OLAHRAGA REKREASI</b> <b>DI KABUPATEN JOMBANG</b>		<b>POTONGAN MASSA 1</b>		<b>NAMA : Amelino Ihsan Sidiq</b> <b>NBI : 141100133</b>		<b>Dr. Ir. Rai Kerno Hartono, MT</b>	
<b>SEMESTER. 11, 2020/2021</b>		<b>SKALA: 1:500</b>		<b>KODE GBR: .....</b>		<b>KETERANGAN</b> ...../.....		<b>NO./JML LBR</b> ...../.....		



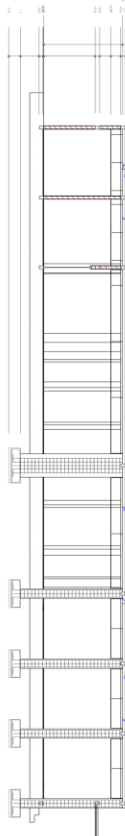
 <b>PROGRAM STUDI ARSITEKTUR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945</b> <b>SURABAYA</b>	<b>TUGAS AKHIR PERANCANGAN</b> FASILITAS OLAHRAGA REKREASI DI KABUPATEN JOMBANG	<b>NAMA GAMBAR</b> DENAH MASSA 2	<b>DIKERJAKAN OLEH</b> NAMA: Almatino Ibnu Sifa NBI : 141520213	<b>PEMBIMBING</b> Dr. H. Ra. Retno Hastiganti, MT
	<b>SEMESTER, 11, 2020/2021</b>	<b>SKALA: 1: 250</b>   <b>KODE GBR: .....</b>	<b>KETERANGAN</b> .....	<b>NO/ JML BBR</b> ...../.....

	<b>PROGRAM STUDI ARSITEKTUR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945</b> <b>SURABAYA</b>		<b>TUGAS AKHIR PERANCANGAN</b> <b>FASILITAS OLAHRAGA REKREASI</b> <b>DI KABUPATEN JOMBANG</b>		<b>NAMA GAMBAR</b> <b>POTONGAN MASSA 2</b>		<b>DIKERJAKAN OLEH</b> NAMA : Amelino Ihsan Sidiq NBI : 141100133		<b>PENBIMBING</b> Dr. Ir. Ra. Refno Hestiantoro, MT	
	<b>SEMESTER, 11, 2020/2021</b>		<b>SKALA: 1:140</b>		<b>KODE GBR: .....</b>		<b>KETERANGAN</b> .....		<b>NO./JML. LBR</b> ...../.....	

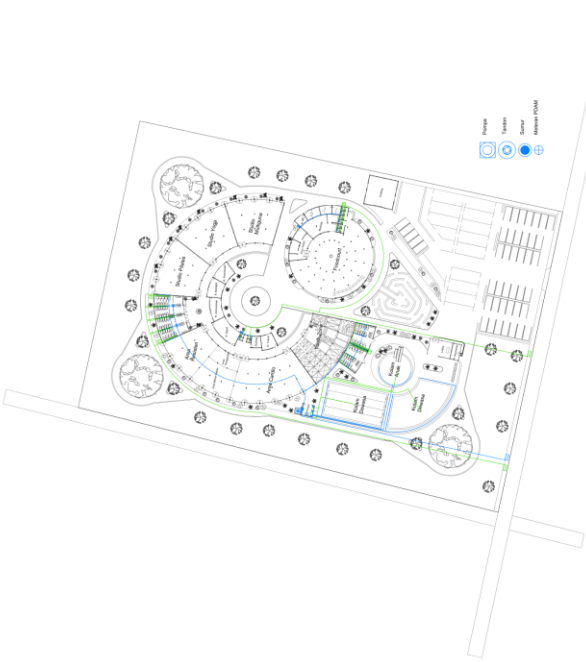


Potongan AA




Potongan BB





Pagar  
 Trotoar  
 Jalan  
 Lapangan Olahraga

	<b>PROGRAM STUDI ARSITEKTUR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945</b> <b>SURABAYA</b>	<b>TUGAS AKHIR PERANCANGAN</b> <b>FASILITAS OLAHRAGA REKREASI</b> <b>DI KABUPATEN JOMBANG</b>	<b>NAMA GAMBAR</b> <b>DENAH UTILITAS</b>	<b>DIKERJAKAN OLEH</b> NAMA: Alfaridho Ibnu Safik NBI : 1441020213	<b>PEMBIMBING</b> Dr. Ir. Ba. Retno Hastiganti, MT.
	<b>SEMESTER, 11, 2020/2021</b>	<b>SKALA: 1: 1000</b>	<b>KODE GBR: .....</b>	<b>KETERANGAN</b> ...../...../.....	<b>NO/ JML LBR</b> ...../.....



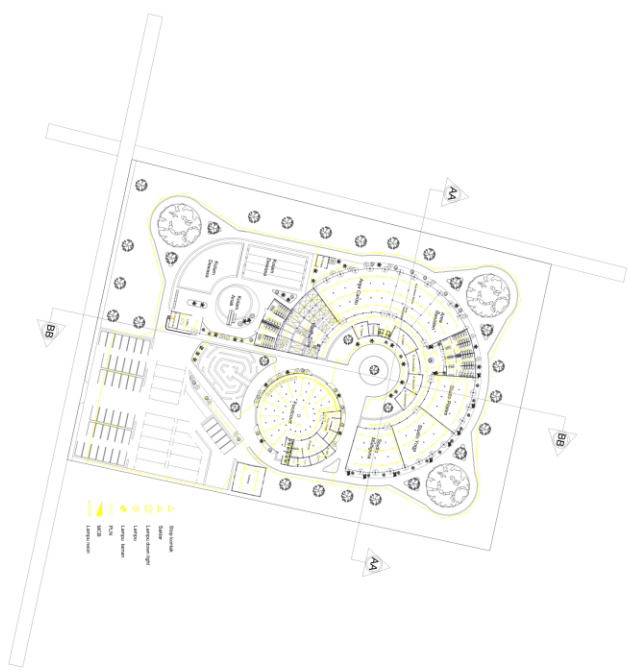
PROGRAM STUDI ARSITEKTUR  
 FAKULTAS TEKNIK  
 UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945  
 SURABAYA

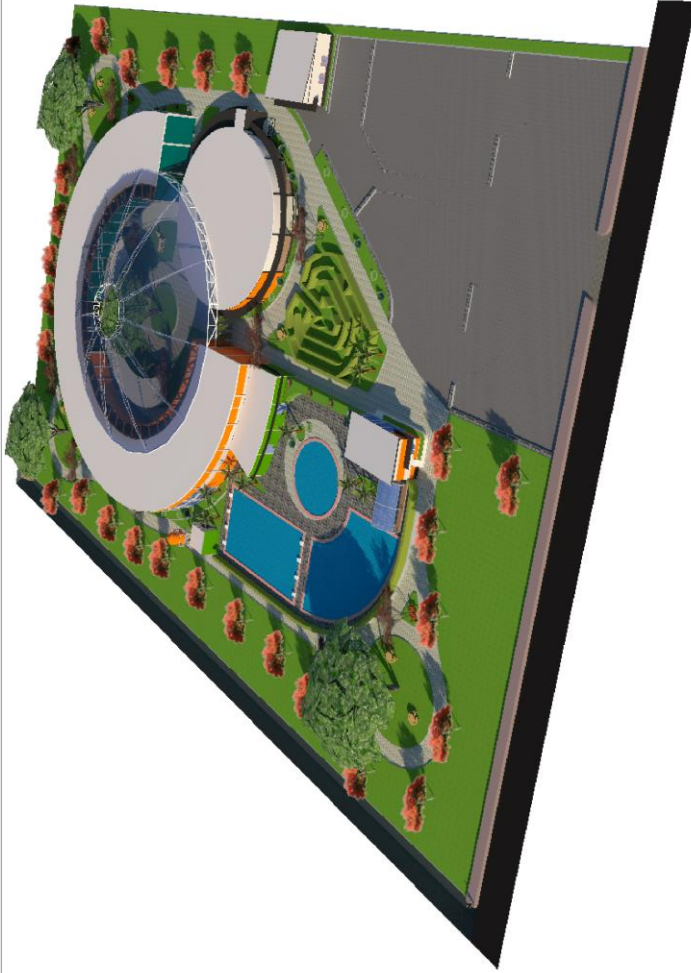
TUGAS AKHIR PERANCANGAN  
 FASILITAS OLAHRAGA REKREASI  
 DI KABUPATEN JOMBANG


NAMA GAMBAR  
 DENAH ME

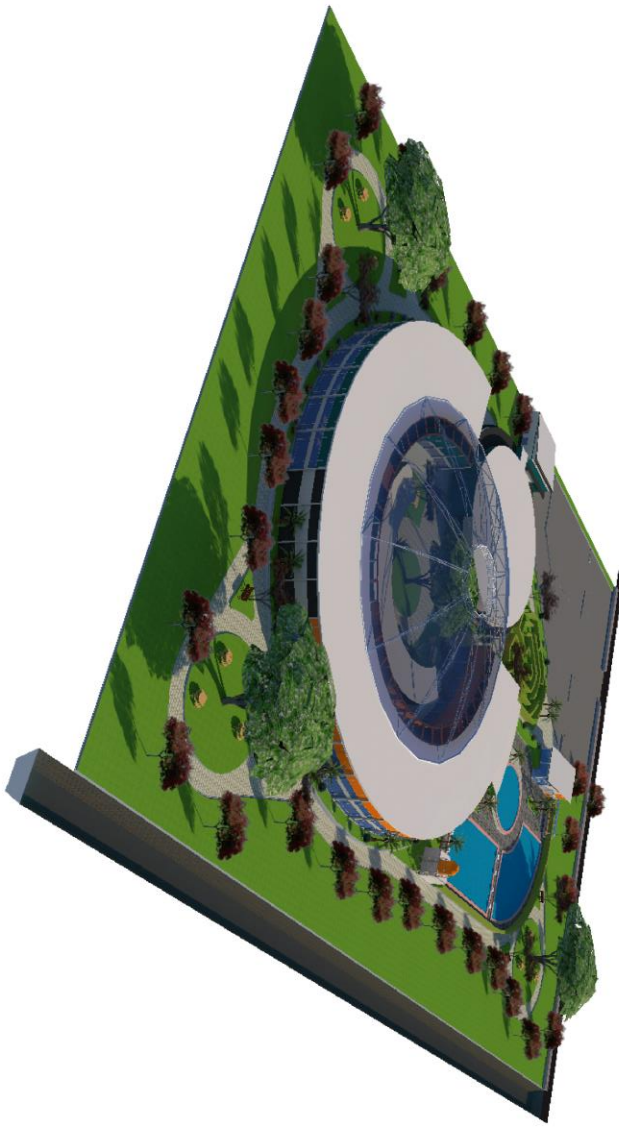
DIKERJAKAN OLEH  
 NAMA: Amelino Ihsan Sidiq  
 NBI : 141100113  
 Di. Ir. Ra. Rero Hastuti, MT.  
 KETERANGAN  
 NO./JML. LBR  
 ...../.....

SEMESTER, 11, 2020/2021  
 SKALA: 1:1000  
 KODE GBR: .....

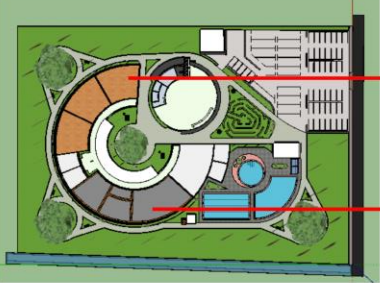
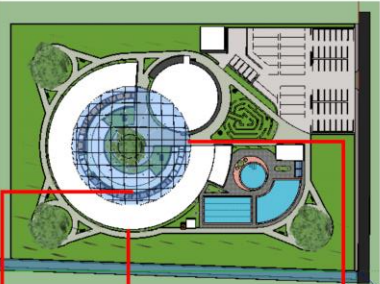



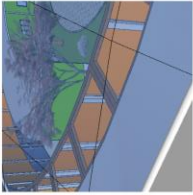

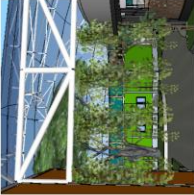


	<b>PROGRAM STUDI ARSITEKTUR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945</b> <b>SURABAYA</b>		<b>TUGAS AKHIR PERANCANGAN</b>	<b>NAMA GAMBAR</b>	<b>DIKERJAKAN OLEH</b>	<b>PEMBIMBING</b>
			<b>FASILITAS OLAHRAGA REKREASI</b> <b>DI KABUPATEN JOMBANG</b>	<b>PERSPEKTIF DEPAN</b>	<b>NAMA:</b> Alvarino Ibnu Sifa <b>NBI :</b> 14410223	<b>Dr. F. R. Retno Hastagati, MT.</b>
		<b>SEMESTER, 11, 2020/2021</b>	<b>SKALA: 1: -</b>	<b>KODE GBR: .....</b>	<b>KETERANGAN</b> .....	<b>NO/ JML GBR</b> ...../.....



		<b>PROGRAM STUDI ARSITEKTUR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945</b> <b>SURABAYA</b>	
<b>TUGAS AKHIR PERANCANGAN</b>		<b>NAMA GAMBAR</b>	
<b>FASILITAS OLAHRAGA REKREASI</b> <b>DI KABUPATEN JOMBANG</b>		<b>PRESPEKTIF BELAKANG</b>	
<b>SEMESTER. 11, 2020/2021</b>		<b>SKALA: 1: -</b>	<b>KODE GBR: .....</b>
<b>DIKERJAKAN OLEH</b>		<b>PENBIMBING</b>	
<b>NAMA: Ammarino Ihsan Sidiq</b>		<b>Dr. Ir. Sa. Kenro Isahardjani, MT</b>	
<b>NBI : 141102123</b>			
<b>KETERANGAN</b>			
		<b>NO./JML. LBR</b>	

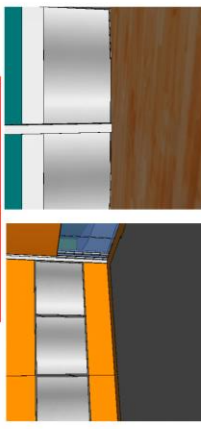

**Bukaan Pada Atap**  
Bertungsi sebagai jalur pertukaran udara panas dari jendela, sebagai penerima cahaya matahari saat matahari membelkangi jendela.


**Bukaan Jendela**  
Menggunakan kaca satu arah untuk menjaga privasi pengguna saat berolahraga. Memberikan vegetasi sebagai penyaring udara dan menambah oksigen yang masuk pada ruangan.

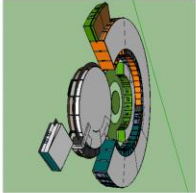
**Batas Area Berbayar**  
Tanaman rambat pada kubah dan juga peninggian lantai bangunan olahraga sebagai pembatas fasilitas berbayar

**Warna**  
Orange pada Gym untuk memberi semangat dan keceriaan  
Biru pada Studio untuk memberi ketenangan dan rileksasi  
Hijau pada bangunan pengelola merupakan perpaduan keduanya & sebagai menyamakan visual dalam kubah

**Lantai dan Dinding**  
Menggunakan lapisan matras untuk fitness gym dan kayu untuk studio.  
Memberikan cermin untuk memantau gerak tubuh agar tidak cidera

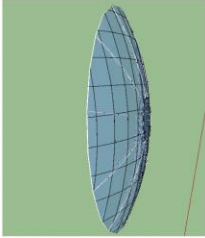
	<b>PROGRAM STUDI ARSITEKTUR</b> FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA		<b>TUGAS AKHIR PERANCANGAN</b> FASILITAS OLAHRAGA REKREASI DI KABUPATEN JOMBANG		<b>NAMA GAMBAR</b> KONSEP ARSITEKTURAL		<b>DIKERJAKAN OLEH</b> NAMA: Alvarino Bou Sfik NBI : 144102023		<b>PEMBIMBING</b> Dr. F. Ba. Retno Hastiganti, MT.	
	<b>SEMESTER, 11, 2020/2021</b>		<b>SKALA: 1: -</b>		<b>KODE GBR: .....</b>		<b>KETERANGAN</b> ...../...../.....		<b>NO/ JML LBR</b> ...../.....	



### Bentuk Bangunan

Ide bentuk Ringin. Contoh membuat bangunan memiliki bentuk dasar lingkaran dengan pengembangan dari percabangan pohon berlingin sebagai bentuk bangunan guidance dan lobby.

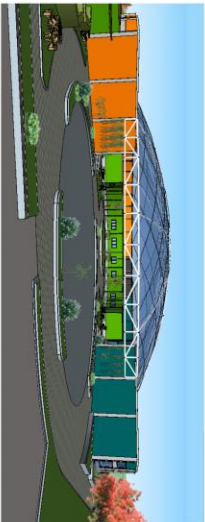
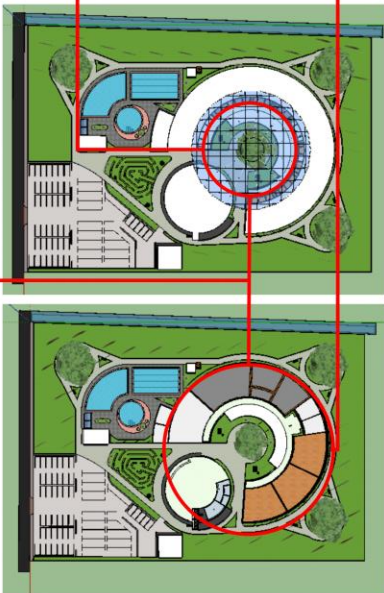
Bentuk lingkaran ini dapat menerima hembusan angin secara dinamis, visualisasi yang menyebar.



### Atap


Menggunakan struktur rangka busur dengan penutup atap berupa kaca.

Sehingga penjunjung meskipun berada di dalam area bangunan tetap memiliki jangkauan view keluar yang cukup besar.




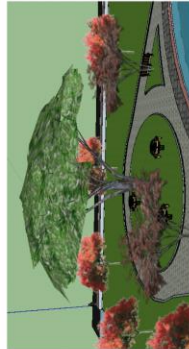
### Tampilan Bangunan

Menggunakan prinsip symmetrical balance, sehingga keseimbangan bentuk bangunan sama sehingga bentuk dasar lingkaran dapat tetap dipertahankan.

	<b>PROGRAM STUDI ARSITEKTUR</b> <b>FAKULTAS TEKNIK</b> <b>UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945</b> <b>SURABAYA</b>		<b>TUGAS AKHIR PERANCANGAN</b> <b>FASILITAS OLAHRAGA REKREASI</b> <b>DI KABUPATEN JOMBANG</b>		<b>NAMA GAMBAR</b> <b>KONSEP ARSITEKTURAL</b>		<b>DIKERJAKAN OLEH</b> <b>NAMA: Amelino Simo Sidiq</b> <b>NBI : 141502133</b> <b>Dr. Ir. Ra. Bero Isandjani, MT</b>		<b>PENBIMBING</b> <b>KETERANGAN</b> <b>NO / JML LBR</b> <b>..... / .....</b>	
	<b>SEMESTER. 11, 2020/2021</b>		<b>SKALA: 1: -</b>		<b>KODE GBR: .....</b>		<b>NO / JML LBR</b> <b>..... / .....</b>			



	ZÜRABAYVA UNIVERSITETİN YENİ QURULUZ İKİNCİ EKSPLOATASYON PROGRAMI İÇİN YAPILACAKTIR	ZEMİNLERİN İTİSASINDA Dİ KAVRULAYAN İKİNCİ FASİLTASYON İKİNCİ LİNGERİNİN İKİNCİSİ	ZKATININ İKİNCİSİ KODU İKİNCİSİ	KELEBEKÇİSİ İKİNCİSİ	İKİNCİSİ İKİNCİSİ
	İKİNCİSİ İKİNCİSİ	İKİNCİSİ İKİNCİSİ	İKİNCİSİ İKİNCİSİ	İKİNCİSİ İKİNCİSİ	İKİNCİSİ İKİNCİSİ



bu bina quruluşu üçün baxın:  
 Zərəcəliyin üçün tikinti quruluşunu təmin etmək üçün quruluş qoşulmuşdur.  
 quruluşun bəzi quruluşu təmin etmək üçün quruluş qoşulmuşdur.  
 tikinti bəzi quruluşu təmin etmək üçün quruluş qoşulmuşdur.  
 tikinti bəzi quruluşu təmin etmək üçün quruluş qoşulmuşdur.



bu bina quruluşu üçün baxın:  
 Zərəcəliyin üçün tikinti quruluşunu təmin etmək üçün quruluş qoşulmuşdur.  
 quruluşun bəzi quruluşu təmin etmək üçün quruluş qoşulmuşdur.  
 tikinti bəzi quruluşu təmin etmək üçün quruluş qoşulmuşdur.  
 tikinti bəzi quruluşu təmin etmək üçün quruluş qoşulmuşdur.

quruluşun quruluşu təmin etmək üçün quruluş qoşulmuşdur.  
 quruluşun quruluşu təmin etmək üçün quruluş qoşulmuşdur.  
 quruluşun quruluşu təmin etmək üçün quruluş qoşulmuşdur.  
 quruluşun quruluşu təmin etmək üçün quruluş qoşulmuşdur.

