PERENCANAAN BUNDARAN PLAZA INTERNATIONAL BATAM (BUNDARAN BP BATAM)

LOKASI BUNDARAN BP BATAM

Hotel
Pelabuhan Ferry Batam Centre
BP Batam
Alun-alun Batam Centre
Mall
JALUR LALU LINTAS DARI JL. ENGKU PUTRI UTARA – JL. AHMAD YANI
MERUPAKAN JALAN UTAMA YANG BANYAK DILALUI OLEH PENDATANG
Masjid Agung Batam
Monumen "Welcome to Batam"
Google Earth
500 m
N

VIEW DARI ARAH JL. ENGKU PUTRI UTARA

DARI ARAH PELABUHAN FERRY BATAM CENTER

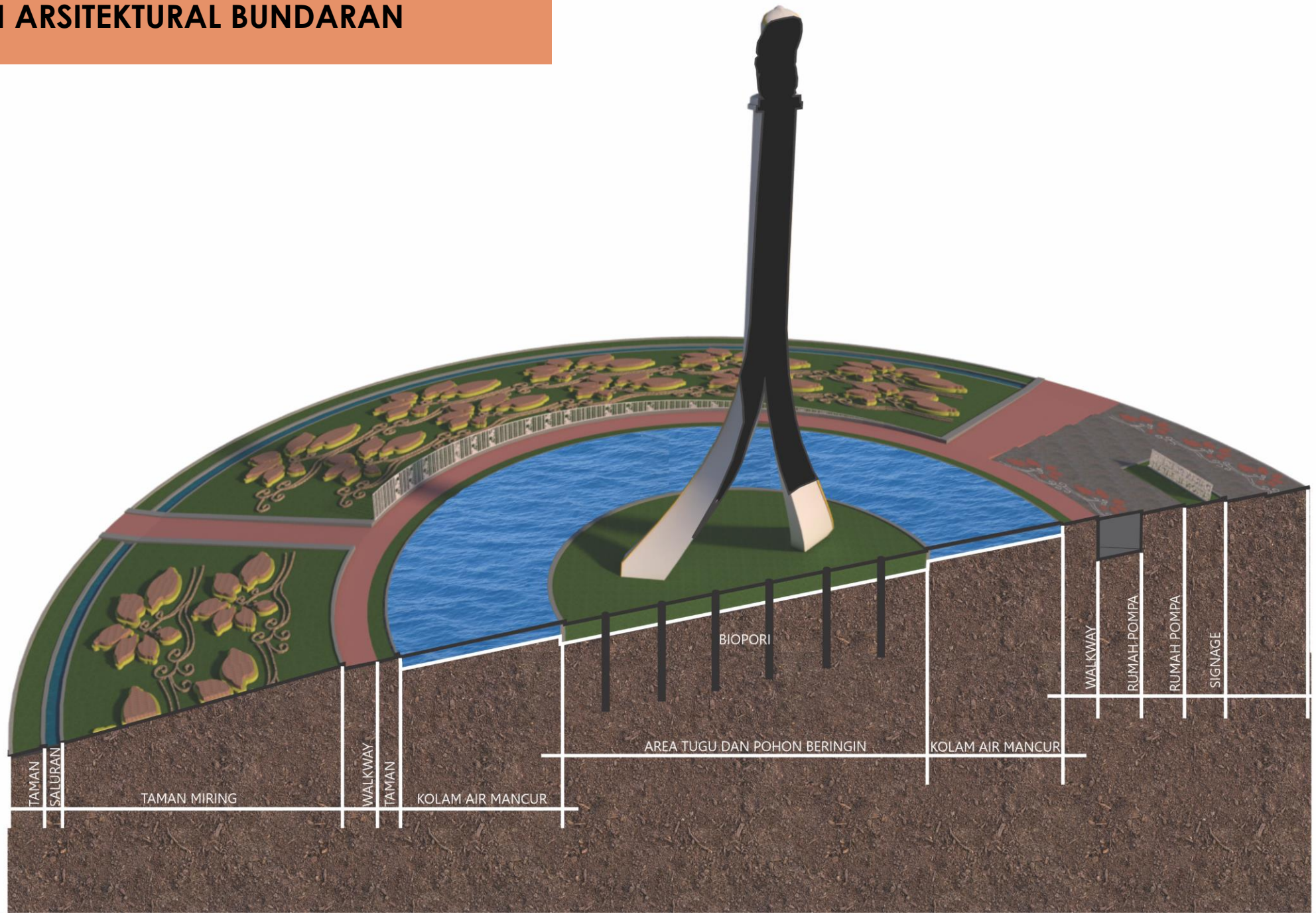
VIEW DARI ARAH BANGUNAN MTQ

VIEW UTAMA BUNDARAN

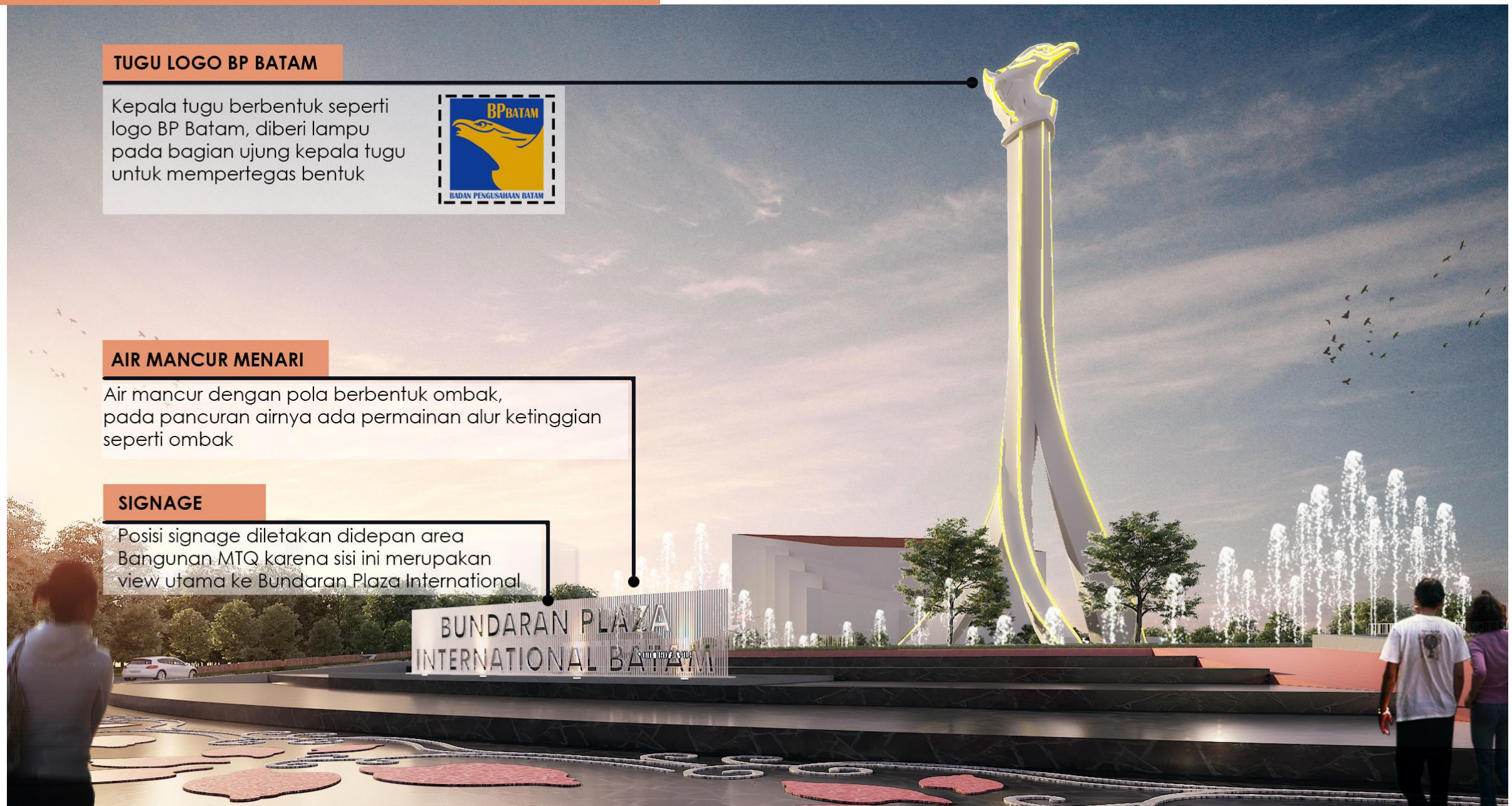
MASTERPLAN

LEGENDA :
1. TUGU
2. POHON BERINGIN
3. KOLAM AIR MANCUR MENARI
4. JALUR MAINTENANCE
5. PAPAN INFORMASI
6. PAGAR
7. SIGNAGE BUNDARAN
8. TAMAN BATIK GONGGONG BERANGKAI
9. SIRKULASI DALAM BUNDARAN
1
2
3
4
5
6
7
8
8
8
9

POTONGAN ARSITEKTURAL BUNDARAN



KONSEP KAWASAN BUNDARAN



TUGU LOGO BP BATAM

Kepala tugu berbentuk seperti logo BP Batam, diberi lampu pada bagian ujung kepala tugu untuk mempertegas bentuk

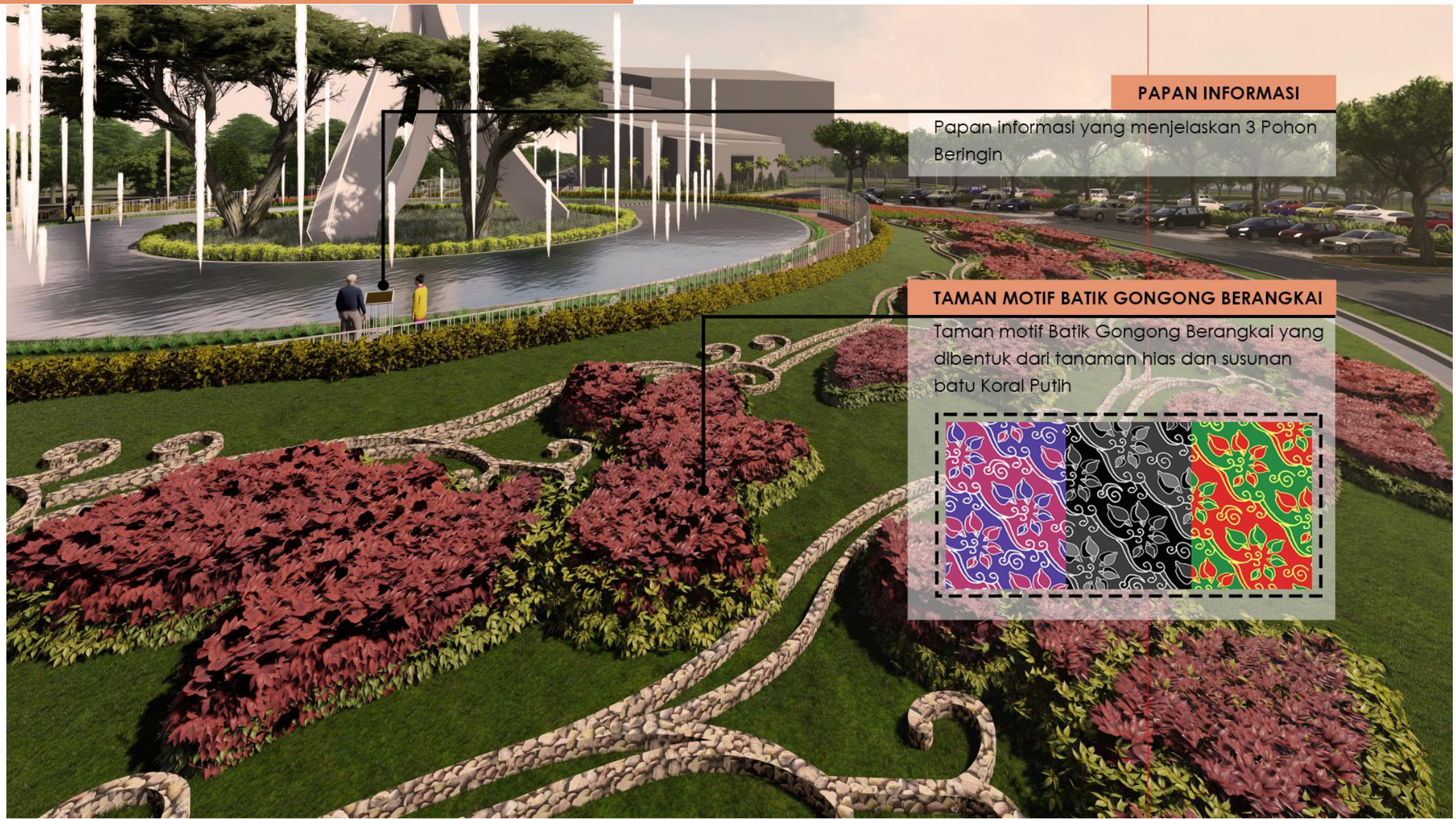
AIR MANCUR MENARI

Air mancur dengan pola berbentuk ombak, pada pancuran airnya ada permainan alur ketinggian seperti ombak

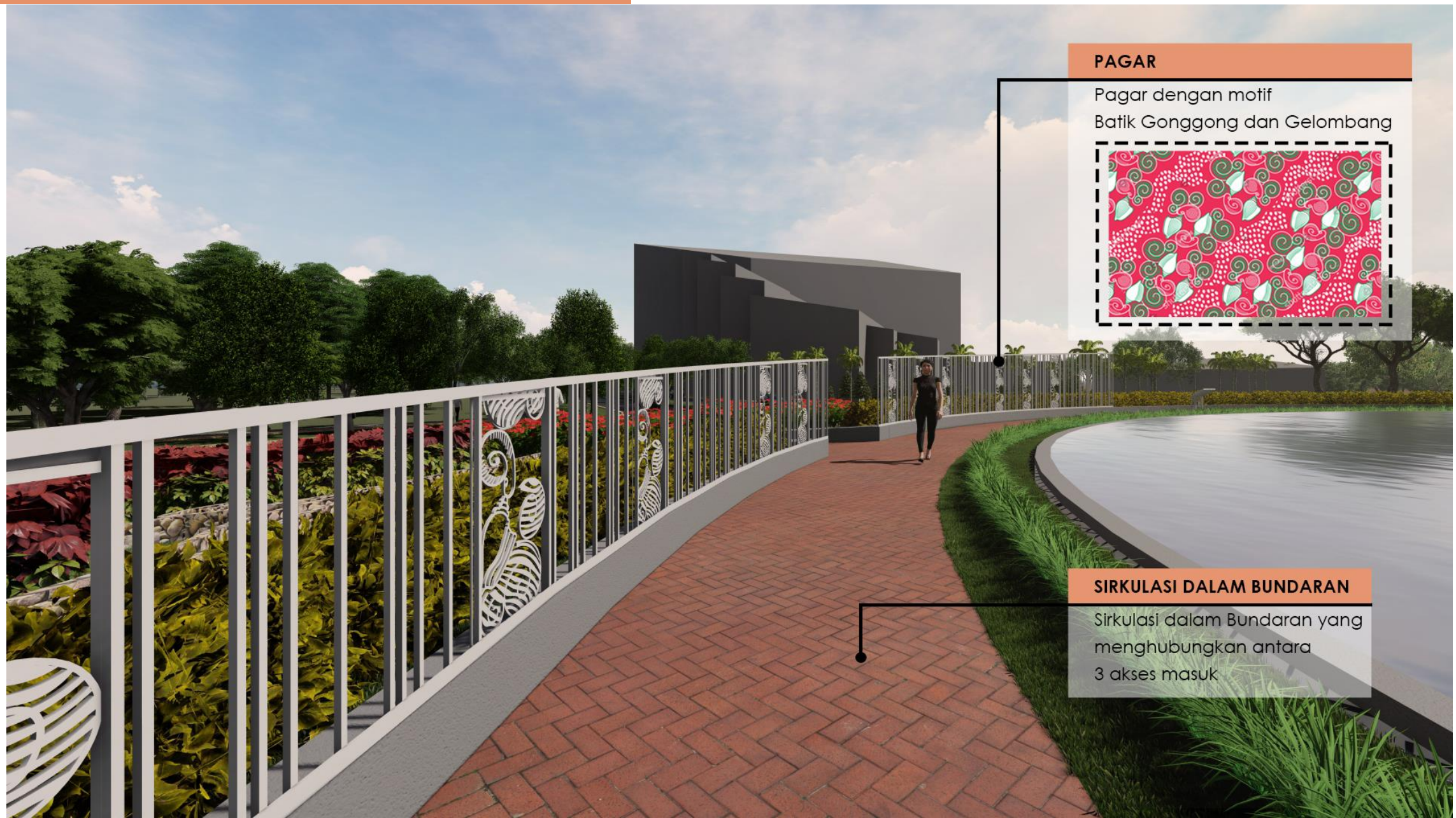
SIGNAGE

Posisi signage diletakan didepan area Bangunan MTQ karena sisi ini merupakan view utama ke Bundaran Plaza International

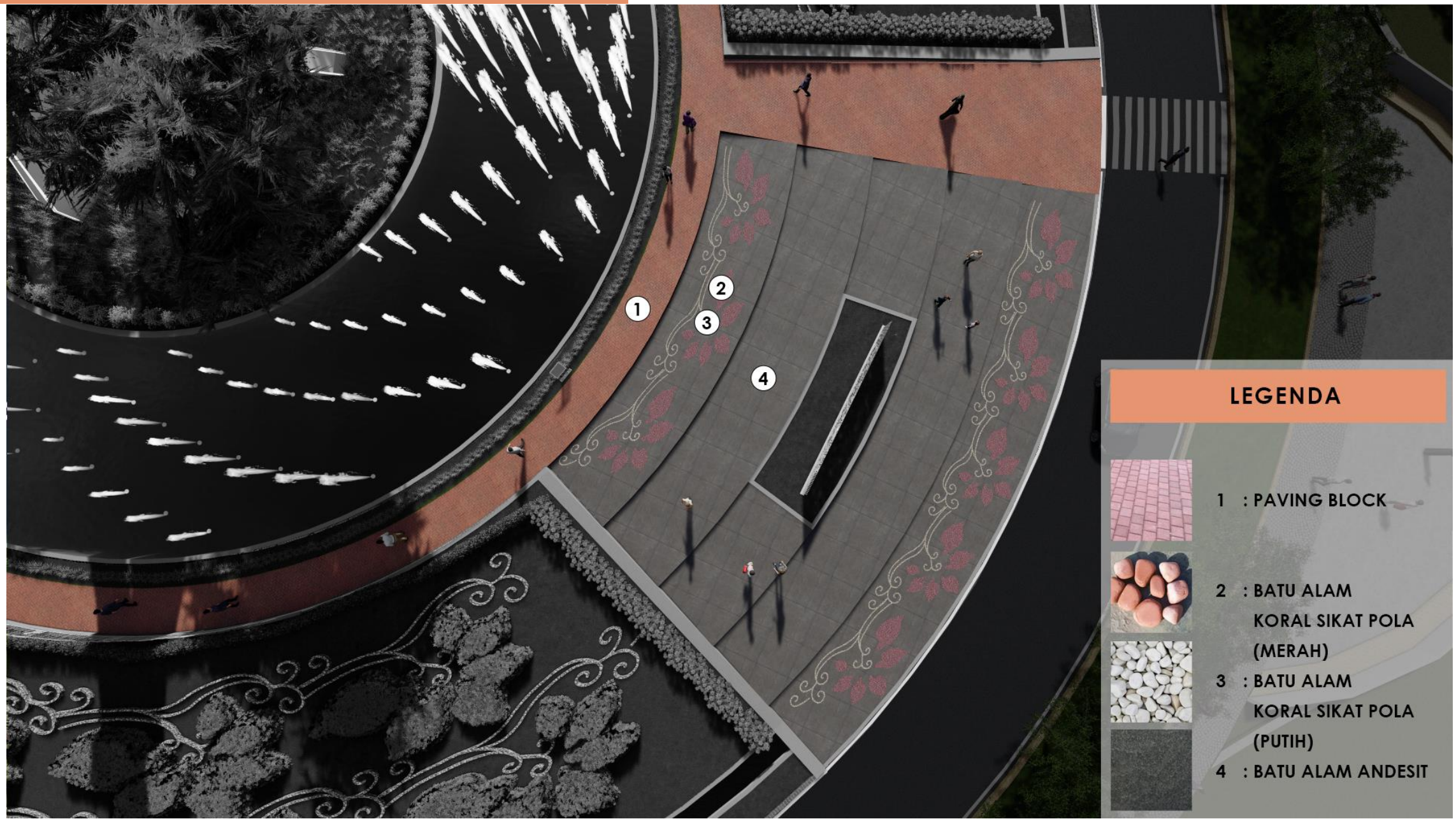
KONSEP KAWASAN BUNDARAN



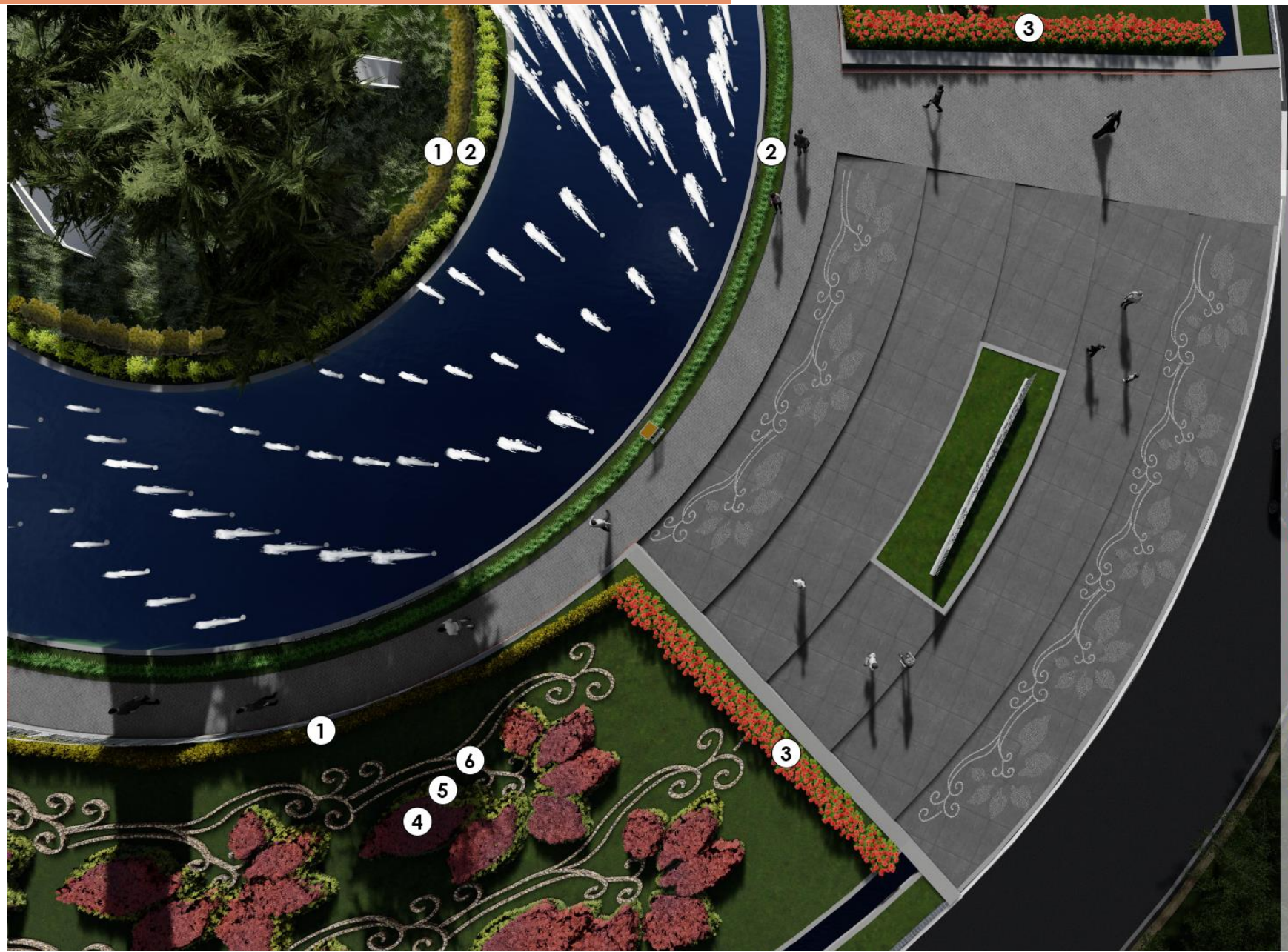
KONSEP KAWASAN BUNDARAN



MATERIAL PERKERASAN BUNDARAN



MATERIAL VEGETASI BUNDARAN



LEGENDA

1 : GOLDEN DURANTA

2 : LILI PARIS

3 : ASOKA MERAH

4 : BAYAM MERAH HIAS

5 : BROKOLI KUNING

6 : SUSUNAN BATU KORAL PUTIH BESAR

VIEW DARI ARAH JL. ENGKU PUTRI UTARA

DARI ARAH KANTOR BP BATAM

VIEW DARI ARAH JL. ENGKU PUTRI UTARA

DARI ARAH PELABUHAN FERRY BATAM CENTER

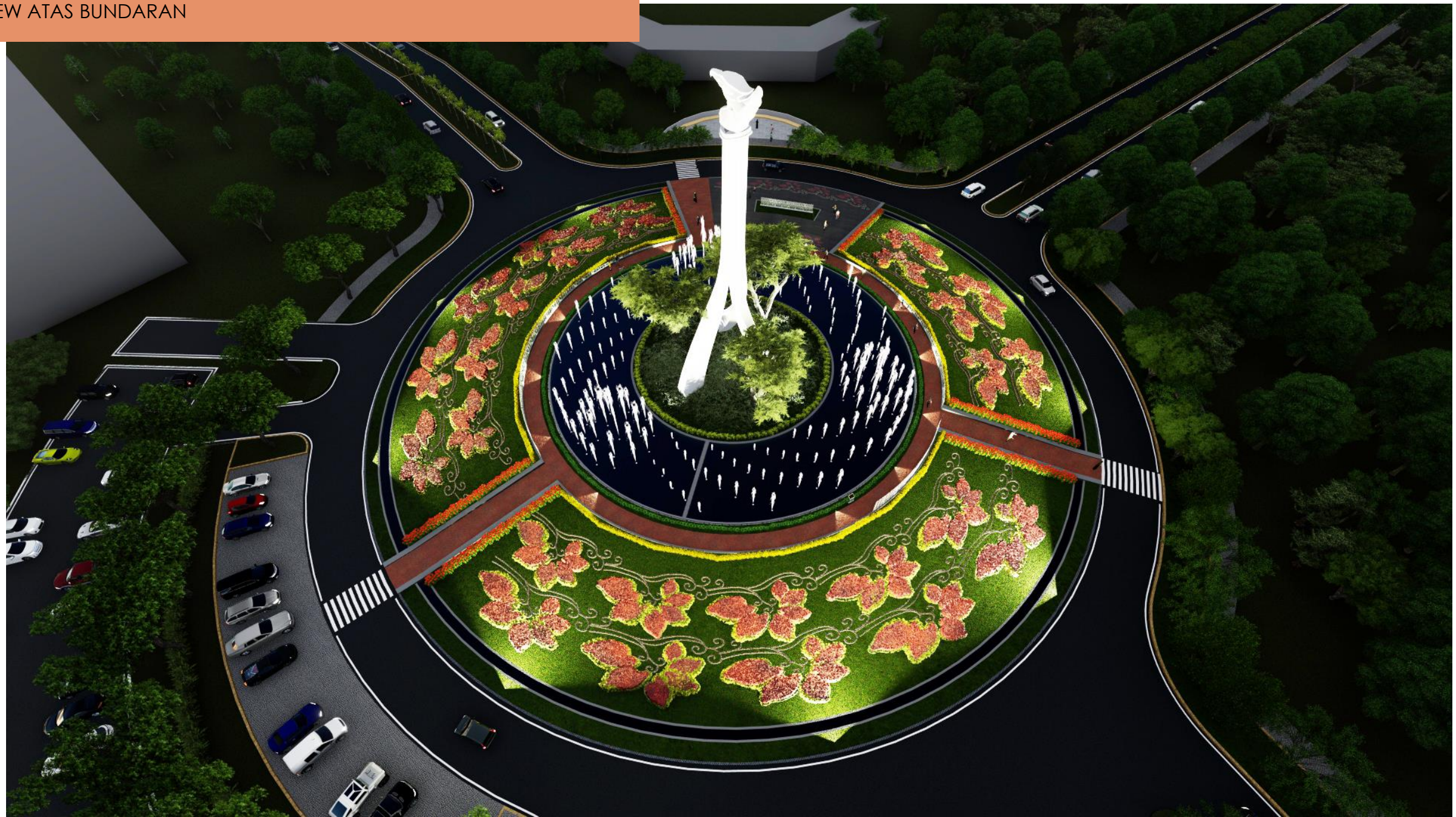
VIEW DARI ARAH JL. AHMAD YANI

VIEW BUNDARAN PADA SIANG HARI

VIEW ATAS BUNDARAN

VIEW BUNDARAN PADA MALAM HARI

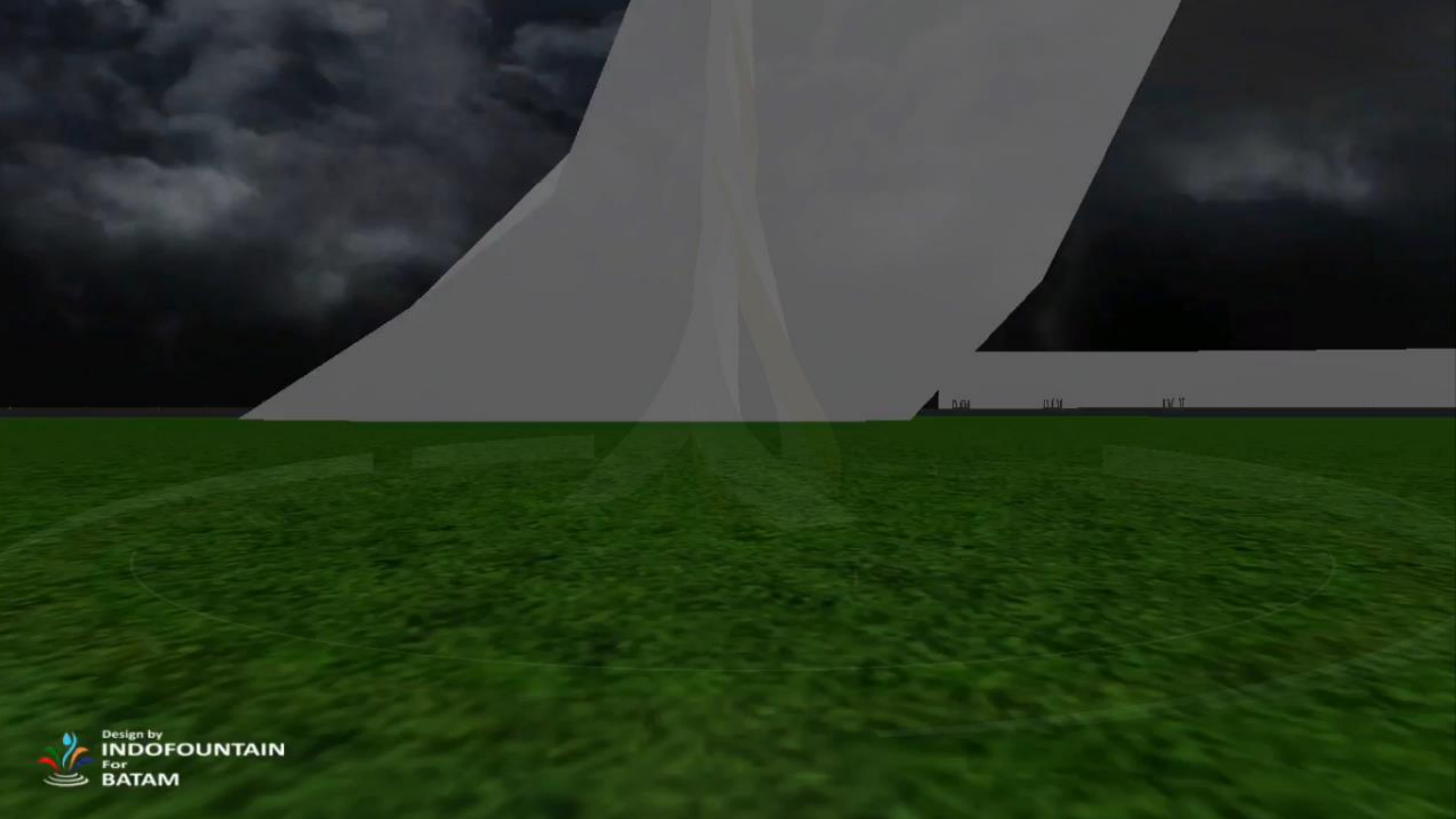
VIEW ATAS BUNDARAN



VIEW BUNDARAN PADA MALAM HARI

VIEW BAGIAN DEPAN BUNDARAN

VIDEO RENCANA AIR MANCUR KAWASAN BUNDARAN PLAZA INTERNATIONAL BATAM


Design by
INDOFOUNTAIN
For
BATAM

VIDEO KAWASAN BUNDARAN PLAZA INTERNATIONAL BATAM

RENCANA ANGGARAN BIAYA (RAB)

REKAPITULASI RENCANA ANGGARAN BIAYA

PEKERJAAN : **PEMBANGUNAN TUGU BATAM**
LOKASI : **KOTA BATAM**
TAHUN ANGGARAN : **2020**

NO	URAIAN	JUMLAH (Rp.)	JUMLAH TOTAL (Rp.)
A.	**PEKERJAAN PENDAHULUAN**		**131.754.950,00**
B.	**PEKERJAAN SIPIL**		**9.895.925.838,74**
	I PEKERJAAN TUGU	3.140.567.708,36	
	II PEKERJAAN BAK AIR MANCUR	3.917.158.134,02	
	III PEKERJAAN GWT, RUMAH POMPA	599.071.208,44	
	IV PEKERJAAN JALAN PAVING BLOCK	668.331.381,93	
	V PEKERJAAN TANGGA NAIK (SCULPTURE)	273.867.377,91	
	VI PEKERJAAN PAPAN NAMA DI SCULPTURE	45.409.685,49	
	VII PEKERJAAN SALURAN KELILING BUNDARAN	362.952.719,03	
	VIII PEKERJAAN KANSTEEN KELILING BUNDARAN	93.254.017,63	
	IX PEKERJAAN TAMAN	437.103.605,94	
	X PEKERJAAN LAIN-LAIN	358.210.000,00	
C.	**PEKERJAAN MEKANIKAL ELEKTRIKAL DAN PLUMBING**		**4.049.823.632,90**
	I INSTALASI PENERANGAN DAN KONTAK-KONTAK	113.957.000,00	
	II PANEL DAN KABEL FEEDER	17.515.000,00	
	III PANEL POMPA STAR DELTA	16.590.000,00	
	IV PANEL LAMPU PENERANGAN TAMAN DAN TUGU	6.165.500,00	
	V KABEL FEEDER	69.940.000,00	
	VI INSTALASI CCTV	31.300.000,00	
	VII PENGOLAHAN AIR MANCUR	508.094.223,00	
	VIII HEADER POMPA DAN SAND FILTER	78.998.900,00	
	IX INSTALASI PIPA MAINDRAIN	14.428.000,00	
	X INSTALASI VACUUM HOLE	21.779.000,00	
	XI INSTALASI GUITER KE BALANCING TANK	58.798.000,00	
	XII INSTALASI PIPA INLET	216.403.000,00	
	XIII PANEL POMPA AIR MANCUIR MENARI	25.382.000,00	
	XIV PANEL	12.450.000,00	
	XV INSTALASI SPRINKLER TAMAN	77.168.000,00	
	XVI WATER FEATURE SYSTEM	2.780.855.009,90	
	JUMLAH		**14.077.504.421,64**
	DIBULATKAN		**14.077.504.000,00**
	Terbilang : Empat Belas Milyar Tujuh Puluh Tujuh Juta Lima Ratus Empat Ribu Rupiah		

TERIMA KASIH