

FASILITAS WISATA TAMAN BALEKAMBANG SURAKARTA

Yona Emanuel Williady dan Ir. Stanislaus Kuntjoro Santoso, M.T.
Program Studi Arsitektur, Universitas Kristen Petra
Jl. Siwalankerto 121-131, Surabaya
Yonawilliady75@gmail.com ;



Gambar 1.1. Perspektif Fasilitas Kuliner
(Sumber : Dokumentasi Pribadi)

ABSTRAK

Tugas akhir ini bertujuan untuk menjalankan revitalisasi taman Balekambang yang bertujuan untuk mengembangkan fasilitas wisata di taman Balekambang Surakarta, dengan fokus pada pengembangan dan peningkatan wisata khas dari Surakarta. Adapun tujuan utama proposal ini adalah menciptakan lingkungan yang mendukung pertumbuhan daerah wisata di taman Balekambang Surakarta, meningkatkan daya tarik wisatawan, dan memberikan pengalaman wisata yang memuaskan bagi penduduk setempat dan wisatawan. Proposal ini mencakup langkah-langkah konkrit dalam pengembangan infrastruktur wisata, pelatihan tenaga kerja, promosi setempat, dan pengembangan inovasi infrastruktur.

Target dari fasilitas wisata ini ialah parawisata dan masyarakat sekitar yang ingin menikmati hal-hal khas Surakarta agar lebih mudah untuk menemukan dan dapat menikmati semua ciri khas dari Surakarta.

Melalui usaha pembangunan fasilitas wisata di taman Balekambang ini diharapkan parawisata dan masyarakat sekitar yang ingin menikmati hal khas dari Surakarta akan lebih mudah untuk menikmati semua yang khas dari Surakarta.

Kata Kunci : Fasilitas Wisata Taman Balekambang Surakarta, Pengembangan Infrastruktur Wisata, Daya Tarik Pariwisata Terhadap Taman Balekambang

1. PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang

Taman Balekambang Surakarta merupakan destinasi wisata yang telah dikenal luas oleh masyarakat yang bahkan pernah menjadi salah satu taman yang cukup terkenal di seputar wisatawan yang ke Surakarta. Namun, karena taman Balekambang sendiri sudah mulai tertinggal dibandingkan dengan tempat wisata yang baru-baru ini dibangun, maka dari itu untuk pemerintah ingin meningkatkan daya tariknya dengan merevitalisasi taman Balekambang dengan memasukan nilai-nilai seni dan budaya kedalamnya.

Pemerintah Surakarta sudah menyiapkan rencana untuk revitalisasi agar tempat tersebut bisa lebih dinikmati oleh wisatawan sekarang makan dari itu perlu dilakukan pengembangan fasilitas yang mendukung agar Taman Balekambang lebih diminati oleh wisatawan dengan menambahkan tempat kuliner khas Surakarta dan ruang untuk pengrajin serta penjual batik. Dengan begitu bisa mengundang lebih lagi banyak wisatawan untuk berwisata di taman Balekambang. Balekambang sendiri juga dikenal sebagai taman yang biasanya didatangi oleh keluarga-keluarga wisatawan untuk piknik disana, karena terdapat beberapa hewan yang bebas di area taman yang bisa dinikmati wisatawan yang biasanya tidak bisa dinikmati di taman-taman tempat lain.

1.2. Rumusan Kebutuhan

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sebuah fasilitas yang meningkatkan daya tarik Taman Balekambang dengan menaikkan seni dan budaya yang berasal dari Surakarta, maka dari itu penelitian ini merancang sebuah fasilitas pendukung untuk kuliner.

Maka dari itu ditemukanlah hal-hal yang biasa disukai wisatawan pada saat berwisata ke Surakarta, dimana para wisatawan biasanya ke Surakarta untuk menikmati kuliner dan mencari batik. Oleh karena hal tersebut saya ingin merancang sebuah fasilitas pendukung berupa

tempat kuliner dan toko serta pengrajin batik, agar wisatawan lebih tertarik untuk berwisata ke taman Balekambang.

1.3. Tujuan Perancangan

Tujuan dari proyek ini adalah meningkatkan potensi pariwisata Taman Balekambang, serta menghidupkan kembali Taman Balekambang yang dulu sangat diminati banyak orang dengan menambahkan fasilitas kuliner khas Surakarta dan memberikan ruang bagi para pengrajin serta penjual batik.

Dari pendekatan diatas semua bertujuan agar Taman Balekambang setelah pembangunan fasilitas pendukung ini, para wisatawan akan lebih tertarik untuk berwisata ke Taman Balekambang.

1.4. Manfaat Perancangan

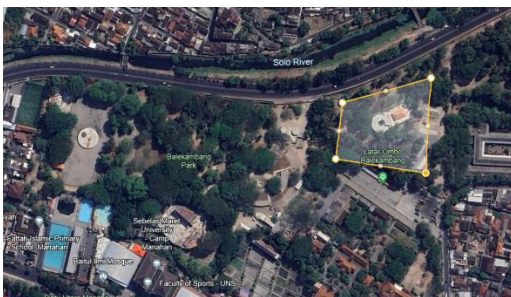
Manfaat dari pengembangan fasilitas ini melibatkan peningkatan daya tarik wisata Taman Balekambang, memberikan peluang bisnis bagi pengusaha kuliner dan pengrajin lokal, serta mempromosikan kekayaan budaya Surakarta. Dengan berkembangnya taman Balekambang maka potensi dari bukanya lapangan pekerjaan tentu juga akan meningkat, ketertarikan turis yang dapat membantu menaikkan perekonomian sekitar juga.

1.5. Pengguna

Pengguna dalam Fasilitas wisata Balekambang :

- Pengunjung : Pengunjung terdapat dipisahkan menjadi golongan menjadi 2 jenis yaitu; masyarakat lokal yang ingin menikmati kuliner dan kebudayaan Batik dari Surakarta serta wisatawan domestik maupun mancanegara yang ingin menikmati kuliner dan kebudayaan Batik Surakarta.
- Penjual : Penjual di stall makanan dan penjual di toko batik di Balekambang
- Pengrajin : Pengrajin batik sebagai area wisata untuk belajar bagi wisatawan
- Pengelola : meliputi Manager, Staff, Cleaning service, Keamanan

1.6. Data Tapak



Gambar 1.2. Lokasi Tapak

- Lokasi Tapak : Jl. Balekambang No. 1, Manahan, Kec. Banjarsari, Kota Surakarta, Jawa Tengah.
- GSB : 10 M
- KDB : (PERDA Surakarta 70% dari luas tapak
- KLB : (180% KDB)

2. DESAIN BANGUNAN

2.1. Program dan Luas Ruang

FASILITAS	LUASAN	JUMLAH RUANG	TOTAL LUASAN RUANGAN
- Lantai 0 (Kuliner)			
Area Makan	246	1	246
Toilet	20	1	20
Resto (10)	150	1	150
Resto (10)	120	1	120
Area Makan Luar	122	1	122
Resto (10)	195	1	195
- Lantai 1			
Area Makan	676		676
Stand makanan (Sederet Kasir)	25	6	150
Toilet (A)	9	2	18
Toilet (B)	4,25	2	8,5
Lift	4	1	4
Area Tunggu	27		27
Kasir	50		50
Janitor	18	1	18
- Lantai 2 (Kuliner)			
Area Makan	900	1	900
Toilet	4,25	2	8,5
Lift	4	1	4
- Lantai 1 (Galeri & Workshop)			
Gudang	14	1	14
Toilet	10	2	20
Galeri Batik	400	1	400
- Lantai 2 (Galeri & Workshop)			
Gudang	14	1	14
Toilet	10	2	20
Workshop	391	1	391
Photo Booth	59	1	59
- Lantai 1 (Batik)			
Workshop	54	1	54
Toilet (A)	23	1	23
Toilet (B)	6,75	2	13,5
Janitor	6,2	1	6,2
Kantor	47	1	47
Gudang	47	1	47
R. Ganti	8	4	32
Lift	4	1	4
Area Toko	615	1	615
- Lantai 2 (Batik)			
Toilet (A)	23	1	23
Toilet (B)	6,75	2	13,5
Janitor	6,2	1	6,2
Gudang	94	1	47
R. Ganti	8	4	32
Lift	4	1	4
Area Toko	615	1	615
Sanvis			
R. PLN	18	1	18
R. MDP	20	1	20
R. Genset	36	1	36
Loading Dock	102	1	102
R. Pompa	57	1	57
R. TPS Sementara	72.1	1	72.1
Gudang	57	1	57
R. Tralo	15	1	15
Total Bangunan			5594,5
- Parkiran			
Parkir Pengunjung	1116	1	1116
Parkir Karyawan	274	1	274
Total Parkiran			1390

Tabel 2.1.a Program Ruang

PERATURAN	LUAS TAPAK	INTENSITAS LAHAN	INTENSITAS LAHAN TERDESAIN
KDB		70%	11.317,60
KLB		1,8	29.102,40
KDB	16.168	23%	3.718,94
GSB		10 m	

Tabel 2.1.b Peraturan Tapak

3743 (✓)
4016 (✓)
4434 (✓)

2.2. Analisa Tapak

2.2.1. Analisa Akses Masuk

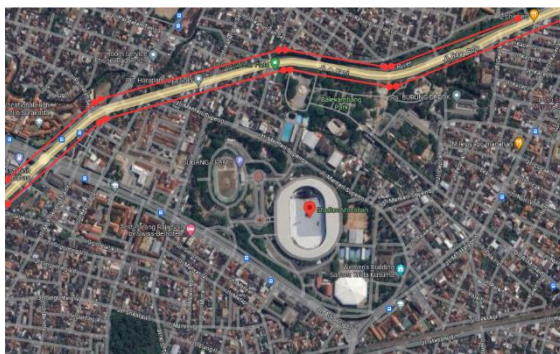
Taman Balekambang Surakarta memiliki 2 akses masuk, yang pertama ada pada bagian sis depan Taman Balekambang, dan yang kedua ada area belakang Taman Balekambang.



Gambar 2.2.1 Maps Jalan Ahman Yani
Sumber : Dokumen Penulis

2.2.2. Analisa Lingkungan

Area Taman Balekambang berada didekat Stadium Manahan Solo, dimana yang sekarang ini menjadi salah satu Stadium sepak bola terbaik di Indonesia yang bahkan sudah dipakai untuk perlombaan sepak bola dalam ajang internasional, dimana hal ini akan sangat membantu Taman Balekambang sendiri agar semakin terkenal untuk didatangi oleh turis.



Gambar 2.2.2 Maps Jalan Ahman Yani
Sumber : Dokumen Penulis

2.2.3. Data Iklim Tapak

Suhu : 20-33°C
Curah Hujan: 0-0,8 mm (rata-rata 0,54 mm)
Kelembaban: 71-82%
Angin : Maksimum mencapai 10,75 m/s
Pendekatan Perancangan dan Konsep Perancangan

Data Iklim Surakarta, Jawa tengah, Indonesia												
Bulan	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Okt	Nov	Des
Rata-rata tertinggi °C (°F)	30.1 (86.2)	30.2 (86.4)	30.5 (86.9)	31.4 (88.5)	31.1 (88)	31.1 (88)	30.9 (87.6)	31.8 (89.2)	32.4 (90.3)	32.9 (91.2)	31.7 (89.1)	31.8 (89.2)
Rata-rata harian °C (°F)	26.2 (79.2)	26.3 (79.3)	26.4 (79.5)	26.9 (80.4)	26.5 (79.7)	25.9 (78.6)	25.4 (77.7)	25.7 (78.3)	26.6 (79.9)	27.4 (81.3)	26.9 (80.4)	26.6 (79.9)
Rata-rata terendah °C (°F)	22.3 (72.1)	22.4 (72.3)	22.3 (72.1)	22.4 (72.3)	21.9 (71.4)	20.8 (69.4)	20 (68)	19.5 (67.1)	20.9 (69.6)	21.9 (71.4)	22.2 (72)	22.3 (72.1)
Presipitasi mm (inci)	349 (13.74)	353 (13.9)	323 (12.72)	236 (9.29)	118 (4.65)	63 (2.48)	37 (1.46)	27 (1.06)	32 (1.26)	125 (4.92)	255 (10.04)	264 (10.36)
Rata-rata hari hujan	21	22	20	15	10	6	3	2	3	11	16	18
% kelembapan	82	82	81	78	77	74	74	71	69	73	77	82
Rata-rata sinar matahari bulanan	155	172	179	195	219	230	241	267	265	239	221	169
	2.605											

Gambar 2.2.3 Iklim Surakarta
Sumber : id.wikipedia.org

2.2.4. Analisa Kebisingan

Pada sekitar Taman Balekambang terdapat sumber kebisingan, di area depan terdapat Jalan Ahmad Yani (F) yang dijadikan salah satu jalan transportasi ketika turis ingin memasuki kota Surakarta, selain itu di sekitar Taman Balekambang sendiri terdapat 2 masjid (A & E), di sekitar Taman Balekambang sendiri terdapat tempat edukasi berupa SD,SMK, & Kampus (B,C,D) yang mungkin bisa menjadi sumber kebisingan yang akan berdampak pada Taman Balekambang, lalu di area belakang Taman Balekambang terdapat Stadium Manahan Solo (G) yang terkadang dipakai event sepak bola nasional maupun internasional.



Gambar 2.2.4 Sumber Kebisingan
Sumber : Dokumen Penulis

2.2.5. *Konsep Perancangan*

Desain bangunan fasilitas kuliner dan batik ini ditujukan sebagai fasilitas wisata yang bertujuan mempererat kebudayaan Surakarta dengan penggunaannya, bisa dijawab dengan memakaikan ornamen-ornamen budaya sekitar di sekitar fasilitas wisata. Dengan begitu wisatawan bisa merasakan budaya-budaya yang ada dari sekitar.

Perlu adanya desain khusus yang menyatukan antara sinergi bangunan dan lingkungan taman pada site tersebut, perlu ada perkembangan desain menggunakan budaya-budaya sekitar dan mengikuti apa yang ada di sekitar bangunan (taman itu sendiri) dengan begitu bangunan dan lingkungan sekitar dapat menciptakan interaksi pada penggunaannya.

Karena fasilitas ini terdapat di Taman Balekambang maka untuk proses desainnya diperlukan untuk mengerti karakter Taman Balekambang itu sendiri.

Karakter Taman Balekambang Surakarta :

- Taman Balekambang Memberikan pengalaman unik ketika piknik seperti, interaksi dengan beberapa hewan yang terdapat disana.
- Nama Balekambang diambil dari Balai Apung yang terlihat seperti tempat yang mengambang di air.

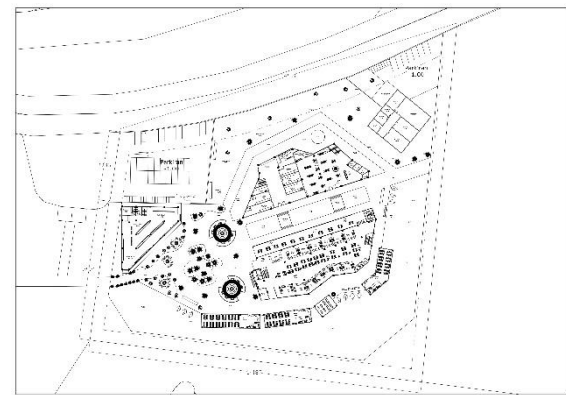
Ide Perancangan :

- Memakai konsep “ Open Space “ untuk menyeimbangkan fasilitas yang ada dengan keadaan Taman Balekambang.
- Permainan kolam di sekitar mass untuk memberikan kesan mengapung diatas air

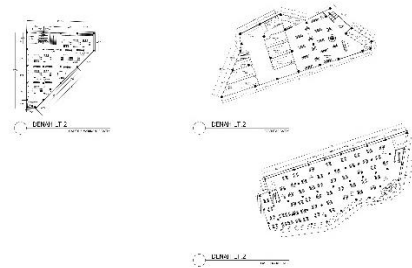
2.3. *Perancangan Tapak dan Bangunan*



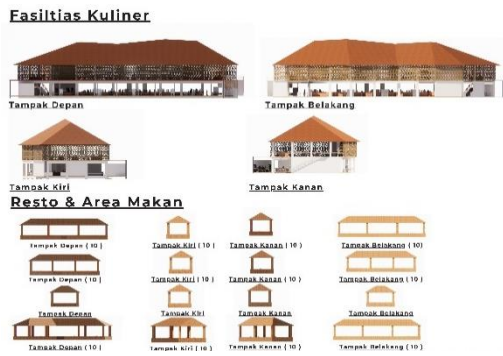
Gambar 2.2. Site Plan



Gambar 2.3. Layout Plan



Gambar 2.4. Denah Lantai 2



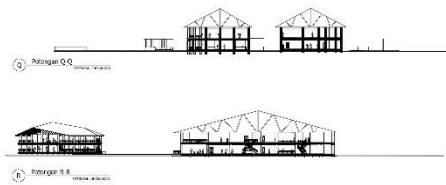
Gambar 2.5. Tampak Fasilitas Batik & Galeri Workshop



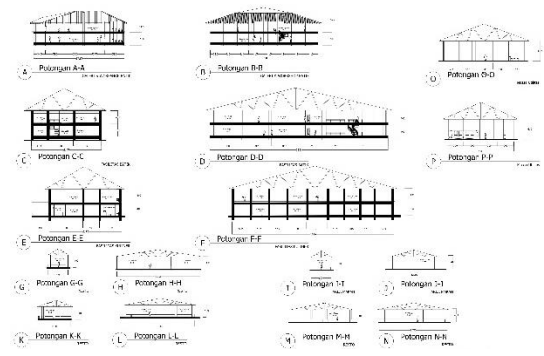
Gambar 2.6. Tampak Fasilitas Kuliner



Gambar 2.7. Tampak Lingkungan



Gambar 2.8. Potongan Lingkungan



Gambar 2.9. Potongan Bangunan

3. PENDALAMAN DESAIN

3.1 Konsep Perancangan

Karena fasilitas ini terdapat di Taman Balekambang maka untuk proses desainnya diperlukan untuk mengerti karakter Taman Balekambang itu sendiri.

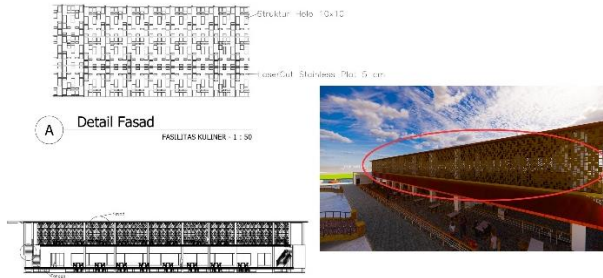
Karakter Taman Balekambang Surakarta :

- Taman Balekambang Memberikan pengalaman unik ketika piknik seperti, interaksi dengan beberapa hewan yang terdapat disana.
- Nama Balekambang diambil dari Balai Apung yang terlihat seperti tempat yang mengambang di air.
- Taman Balekambang adalah taman kota dimana bertujuan untuk para pengguna dapat menikmati suasana taman.

Ide Perancangan :

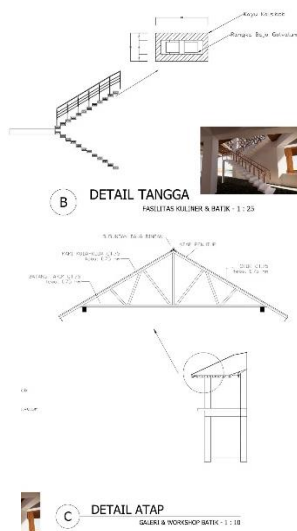
- Memakai konsep “ Open Space “ untuk menyeimbangkan fasilitas yang ada dengan keadaan Taman Balekambang
- Permainan kolam di sekitar massa untuk memberikan kesan mengapung diatas air

3.2 Detail Arsitektur



Gambar 3.2. Detail Arsitektur

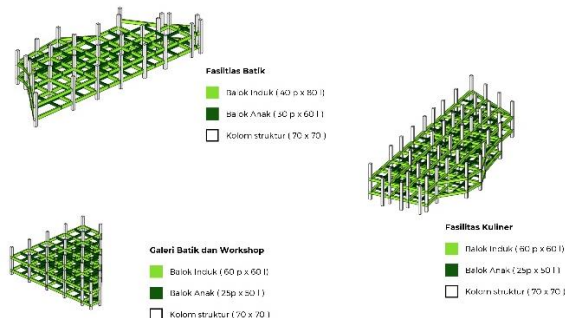
Menjelaskan detail untuk Fasad pada Fasilitas Kuliner



Gambar 3.3. Detail Arsitektur

Menjelaskan detail untuk atap dan tangga yang dipakai pada fasilitas perancangan.

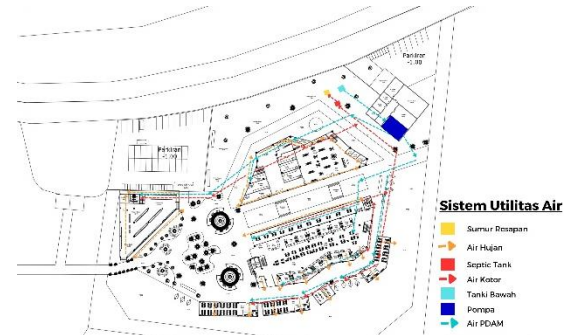
4. SISTEM STRUKTUR



Gambar 3.2. Detail Arsitektur

5. SISTEM UTILITAS

5.1 Utilitas Air Bersih



Gambar 5.1. Utilitas Air Bersih

Air bersih menggunakan tandon bawah di area servis. Lalu menggunakan mesin pompa untuk di alirkan ke seluruh site.

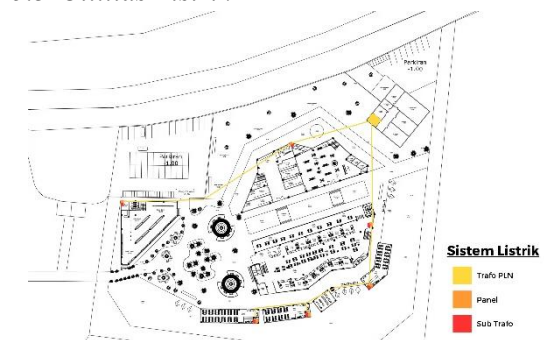
5.2 Utilitas Kebakaran



Gambar 5.4. Utilitas Kebakaran

Setiap massa memiliki septictank dan sumur resapannya tersendiri.

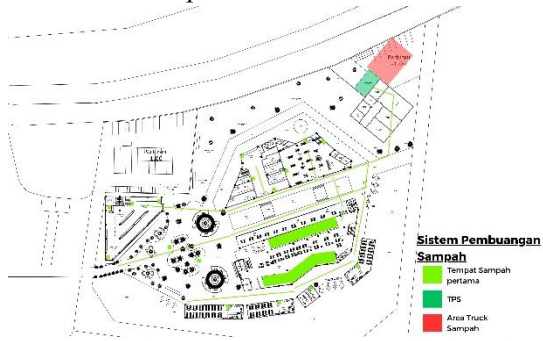
5.3 Utilitas Listrik



Gambar 5.3. Utilitas Listrik

Air hujan pada site dibuang ke arah jurang yang berada di bagian utara site dan selokan kota di bagian selatan site.

5.4 Sistem Sampah



Gambar 5.4. Jalur Sampah

Utilitas kebakaran dan evakuasi mencakup letak hidran, tangga kebakaran terdekat, dan arah evakuasi keluar bangunan.

6 KESIMPULAN

Perancangan Fasilitas Wisata Taman Balekambang Surakarta adalah perancangan untuk merevitalisasi Taman Balekambang agar lebih diminati parawisatawan. Dengan mengadakan salah dua dari alasan wisatawan ke Surakarta, maka Taman Balekambang akan makin bisa dinikmati oleh lebih banyak wisatawan.

DAFTAR PUSTAKA

- Adhiantirina, R. (2021, September 28). Batik Keris Solo. Retrieved July 6, 2023, from <https://www.adhiantirina.com/2021/09/batik-keris-solo.html>
- Antara News. (2021, March 15). Menteri PUPR: Revitalisasi Taman Balekambang Solo mulai tahun depan. Retrieved July 6, 2023, from <https://www.antaranews.com/berita/2066650/menteri-pupr-revitalisasi-taman-balekambang-solo-mulai-tahun-depan>
- ArchDaily. (n.d.). Mayora head office canteen / LEX & Architects. Retrieved July 6,

2023, from

<https://www.archdaily.com/1005556/mayora-head-office-canteen-lex-and-architects>

Google. (n.d.). Image result for Taman

Balekambang Solo. Retrieved July 6,

2023, from [https://encrypted-](https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS3eVsDBkr1HlO3XLG7CyAZZWc)

[tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9](https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS3eVsDBkr1HlO3XLG7CyAZZWc)

[GcS3eVsDBkr1HlO3XLG7CyAZZWc](https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS3eVsDBkr1HlO3XLG7CyAZZWc)

[IORuuUBEZRpLdNDafgg&s](https://encrypted-tbn0.gstatic.com/images?q=tbn:ANd9GcS3eVsDBkr1HlO3XLG7CyAZZWc)

Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan

Rakyat Republik Indonesia. (2021,

March 15). PUPR mulai revitalisasi

kawasan Taman Balekambang di Solo.

Retrieved July 6, 2023, from

[https://pu.go.id/berita/pupr-mulai-](https://pu.go.id/berita/pupr-mulai-revitalisasi-kawasan-taman-balekambang-di-solo)

[revitalisasi-kawasan-taman-](https://pu.go.id/berita/pupr-mulai-revitalisasi-kawasan-taman-balekambang-di-solo)

[balekambang-di-solo](https://pu.go.id/berita/pupr-mulai-revitalisasi-kawasan-taman-balekambang-di-solo)

Pemerintah Kota Surakarta. (2016). Peraturan

Daerah Nomor 8 Tahun 2016 tentang

Pengelolaan Sampah. Retrieved July 6,

2023, from

[https://jdih.surakarta.go.id/jdihsolo/pro](https://jdih.surakarta.go.id/jdihsolo/proses/produkhukum/file/6037_PERDA)

[ses/produkhukum/file/6037_PERDA](https://jdih.surakarta.go.id/jdihsolo/proses/produkhukum/file/6037_PERDA)

[NO_8_TAHUN_2016.pdf](https://jdih.surakarta.go.id/jdihsolo/proses/produkhukum/file/6037_PERDA)