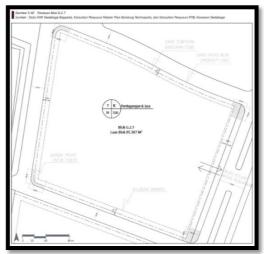
BAB III

DESKRIPSI PROYEK

3.1. Gambaran Umum





Gambar 3. 1 Lokasi Perancangan

(Sumber: RTBL SWK Gedebage)

25

Berdasarkan Rencanan Tata Bangunan dan Lingkungan Gedebage, aturan yang berlaku pada lahan G.2.7 adalah:

1 Luas Lahan : 85.387 m2

Tata Guna Lahan
Perdanganan Dan Jasa
Fungsi Lantai Dasar
Koefisien Dasar Bangunan
Koefisien Lantai Bangunan
Koefisien Dasar Hijau
Perdanganan Dan Jasa
Retail Komersial
70 % (59.771 m2)
7.00 (597.7109 m2)
20 % (17.077 m2)

3.2. Rona Lingkungan

1. Lingkup Pelayanan

Lingkup pengguna dalam bangunan yang dirancang mencakup masyarakat di SWK Gedebage dengan rentang usia dan karakter sebagai berikut:

- Anak-anak (5-10 tahun): aktif (senang bergerak), frekuensi bermain tinggi, tidak menyukai hal yang bersifat formal, dan kreatif. Sehingga perancangan yang dituntut memiliki area permainan untuk anak-anak.
- Remaja (11-19 tahun): idealis, optimis, agrasif, sensitif, energik, aktif rasional, romatis, tidak menyukai hal yang bersifat formal. Sehingga tuntutan dalam rancangan yakni aneka bentuk yang dinamis dan rekreatif.
- 3) Dewasa (20-55 tahun): tenang, cermat, cenderung memilik kegiatan berdasarkan minat dan manfaat. Sehingga tuntutan rancangan yakni tersedia ruang rekreasi yang bersifat refreshment dan sekedar penyaluran hobi.
- 4) Lanjut usia (> 55 tahun): pasif, dan menyukai ketenangan. Sehingga tuntutan dalam rancangan yakni adanya ruang yang memberikan sifat refreshment.
 - 2. Peraturan Pembangunan Setempat KDB/KLB

Berdasarkan Rencanan Tata Bangunan dan Lingkungan Gedebage, aturan yang berlaku pada lahan G.2.7 adalah:

1 Luas Lahan : 85.387 m2
 2 Tata Guna Lahan : Perdanganan dan Jasa
 3 Fungsi Lantai Dasar : Retail Komersial

4 Koefisien Dasar Bangunan : 70 % (59.771 m2)

5 Koefisien Lantai Bangunan: 7.00 (597.7109 m2)

6 Koefisien Dasar Hijau : 20 % (17.077 m2)

3. View Lokasi



Gambar 3. 2 Kondisi Existing

(Sumber: Dokumentasi pribadi, 2018)

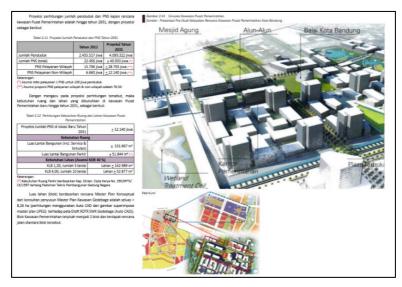


Gambar 3. 3 Kondisi Existing

(Sumber: Dokumentasi pribadi, 2018)

Kondisi lokasi masih berupa area persawahan, dalam area ini belum dimulai pembangunan. Pembangunan yang terjadi di kawasan Gedebage masih berupa pembangunan infrastruktur jalan yang berada di dalam kawasan Gedebage. Terdapat sungai didalam area lahan, yakni aliran sungai Cinambo. Menurut data dari Dinas Kehutanan Kota Bandung, sungai

ini memiliki lebar 2 hingga 20 meter dan debit rata-rata sungai tersebut yakni 0,50 hingga 15,00 m2.



Gambar 3. 4 Gambaran Tapak yang Akan Datang

(Sumber: RTBL SWK Gedebage)

4. Potensi Tapak

Kawasan Gedebage ditetapkan sebagai salah satu Pusat Pelayanan Wilayah Kota Bandung berdasarkan RTRW Kota Bandung Tahun 2011-2031. Berdasarkan Rencana Pembangunan Jangka Menengah Daerah (RPJMD) Kota Bandung. Tahun 2014-2018, pusat pemerintahan Kota Bandungakan dipindah ke Kawasan Gedebage. Pemindahan tersebut bertujuan untuk mengurangi tingkat kemacetan yang terjadi di Bandung dengan mendistribusikan aktivitas dan pergerakan menuju Bandung Timur. Keberadaan kawasan baru ini merupakan salah satu strategi untuk mengembalikan kawasan kota lama menjadi kawasan *Heritage*, sehingga kegiatan pemerintahan, perekonomian dan jasa akan dipindahkan ke kawasan Gedebage.

Rencana pemindahan tersebut nantinya akan diiringi dengan rencana pembangunan jalan tol yang sedang dalam tahap perencanaan. **Ester Agustina Br Haloho. 2014**

SHOPPING MALL DI GEDEBAGE KOTA BANDUNG

Kawasan ini direncanakan menjadi kawasan bisnis, di dalamnya mayoritas terdapat bagunan perkantoran. Sekitar 296.3114 m2 dari total luas 611.170 m2, merupakan area bisnis. Sehingga tercipta aktivitas perkantoran di dalam *site. shopping mall* dibutuhkan dalam area ini sebagai fasilitas hiburan untuk masyarakat kawasan Gedebage.

Kawasan Gedebage akan menjadi pusat kegiatan pemerintahan, perekonomian dan jasa yang memiliki penduduk sebanyak 2.482.469 jiwa dengen kecamatan Gedebage merupakan kecamatan ketiga yang memiliki penduduk paling sedikit yaitu sebanyak 35.910 jiwa setelah kecamatan Cinambo dan Sumur Bandung menurut Badan Pusat Statistik tahun 2015 sehingga sanggat cocok digunakan untuk perencanaan dan perancangan bangunan *shopping mall*.

3.3. Program Kegiatan Kebutuhan Ruang

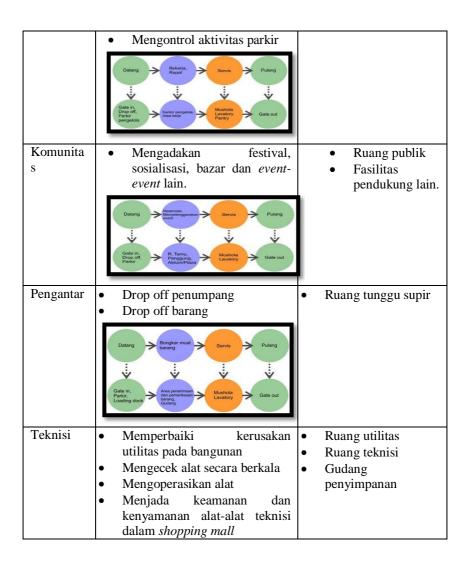
1. Aktivitas dan Kebutuhan Ruang

Organisasi ruang pada *shopping mall* ditentukan oleh penggunanya. Adapun pola aktivitas pengguna pada *shopping mall* beserta kebutuhan ruangnya adalah sebagai berikut:

Pengguna Aktivitas Kebutuhan ruang Pengunjun Berbelanja Entertainment g Berekreasi Food & beverge Makan dan minum Non-Food & beverge Refreshing Department Store Beristirahat sesaat Public space Perawatan Berkumpul bersama teman Musholla dan keluarga Rest area Ibadah Atm center Hobi Area parkir

Tabel 3. 1 Aktivitas dan Kebutuhan Ruang

	Datang Balanyi, plain-plain, kogustan- konsumsi Sapris dan Pelayanan Pulang Sapris dan Pelayanan Pulang Mushola Pordir Parkir	
Pengewa dan staff	 Membersihkan, meyewa tenant Menjual barang/jasa Melayani pelanggan Mengelola barang masuk dalam tenant 	 Entertainment Food & beverge Non-Food & beverge Department Store Public space Musholla Rest area Atm center Area parkir
Pengelola dan staff	Menager dan staff divisi dan sebagainya: Mengurus administrasi Mengelola hal yang berkaitan dengan shopping mall Rapat Mengawasi Istirahat Petugas keamanan Berjaga di pintu masuk dan keluar kendaraan dan pengguna dalm bangunan Mengontrol keamanan melalui cctv Staff parkir Berjaga di pos masuk dan keluar kendaraan	 Ruang pengelola pusat Ruang keamanan Ruang pengelola parkir Ruang pengelola kebersihan Ruang teknisi Pantry Area parkir Musholla Rest area Atm centre



2. Pengelompokan Ruang

Tabel 3. 2 Pengelompokan Ruang

	Jenis			Jumlah	Luas	Total			
No	Ruang	Nama Ruang		Ruang	(m^2)	Luas	Sumber		
		Departme	ent store	1	2665	2665	ICSC		
		Supermaket		1	1771	1771	DA		
			Cinema (bioskop)	1	1533	1533	Asumsi		
		Entertainment	Area Bermain	1	478	478	Asumsi		
1.	Anchor		Game Center	1	433	433	SK		
			Karaoke	1	795	795	SK		
			Taman	1	6144	6144	Asumsi		
		Ruang Publik	Plaza	1	7240	7240	Asumsi		
			Riverside	1	5557	5557	Asumsi		
			Cafe	16	61	976	SK		
	Tenant	Food & Beverage	Resto	8	307	2456	SK		
2.			Foodcourt	1	2790	2780	SK		
		Non-Food & Beverage	Retail a	4	386	1024	SK		
			Retail b	8	276	896	SK		
			Retail c	16	192	1024	SK		
			Retail d	32	128	4096	SK		
					Ruang Pengelola	4	16	64	Asumsi
		Pengelola	Ruang rapat	1	33	33	SK		
		Pusat	Ruang Tunggu Tamu	1	16	16	SK		
	Ruang	Keamanan	Ruang Keamanan	1	30	30	DA		
3.	Pengelola	Reamanan	Ruang CCTV	1	30	30	DA		
		Pengelola	Pos Parkir	4	1.2	4.8	SK		
		Parkir	Ruang Pegawai	1	16	16	SK		
		Pengelola	Lavatory	8	1	8	SK		
		Kebersihan	Ruang Pegawai	1	16	16	SK		

			Desarra				
		Teknisi	Ruang Teknisi	1	16	16	Asumsi
		36 1 11 06	Tempat Wudhu	2	16	32	Asumsi
		Musholla/Mas jid	Ruang Shalat	1	320	320	Asumsi
			Toilet	8	1.2	9.6	DA
4.		ATM Center		1	64	64	Asumsi
	D	Toilet	Umum	21	20	38.4	DA
4.	Penunjang	Tollet	Pengelola	1	30	30	DA
		Gudang P	eralatan	2	1000	2000	Asumsi
		Area I	Hijau	1	4250	4250	Asumsi
		Ruang Tun	Ruang Tunggu Sopir		1.2	12	SK
		Kantin Pegawai		1	64	64	SK
		Loading dock		1	36	36	Asumsi
	Utilitas	Ruang Panel		12	7.2	86.4	TSS
		Ruang Jaringan Telepon		2	4	8	SK
		Ruang Genset		1	60	60	SK
		Ruang Pompa		1	9	9	TSS
		Ruang Bah	Ruang Bahan Bakar		9	9	SK
		Ruang Reservoir atas		1	34	34	SBT
_		Ruang Fin	Ruang Fire Pump		9	9	SK
5.		STP (sewage tre	eatment plant)	1	19.05	19.05	SBT
		Chil	ier	1	67.5	67.5	TSS
		Exhaus	t Fan	1	4.5	4.5	TSS
		AH	U	12	8	96	SK
		Lif	ît	21	2.11	44.31	SBT
		Eskal	ator	8	8.5	68	DA
		Tangga Ke	ebakaran	21	24	504	SK
		Total Jumlah Ruang		275			
		Total Lua	s Ruang	47976,5			
		1 otai Lua	5 1134115	6			

Tabel 3. 3 Keterangan Sumber Pengelompokan Ruang

ICSC	INTERNATIONAL COUNCIL OF SHOPPING CENTER
DA	DATA AR <i>SITE</i> K
SK	STUDI KOMPARASI
SBT	SISTEM BANGUNAN TINGGI
TSS	TIME SAVER STANDARD
	PRIVAT
	SEMI PUBLIK
	PUBLIK
	SERVIS

3.4. Studi Banding Proyek Sejenis

Tabel 3. 4 Studi Banding Proyek Sejenis

No	Studi banding		Substansi	
1	Cihampelas walk	Lokasi	Cihampelas <i>Walk</i> terdapat di jalan Cihampelas <i>Walk</i> No.60, Cipaganti, Coblong, Kota Bandung, Jawa Barat 40131. Jalan ini merupakan area perbelanjaan lokal ternama di Bandung.	Recover Bendang Personal Personal Recovery Seems Baret Personal Recovery Seems Baret Personal Recovery Seems Baret Personal Recovery Seems Baret Baretong Personal Recovery Seems Bareton Baretong Seems Bareton
		Master plan	dans, sey discurrent	

Ester Agustina Br Haloho, 2014 SHOPPING MALL DI GEDEBAGE KOTA BANDUNG

	Konsep	Bangunan utama ini memiliki atrium untuk memaksimalkan sinar matahari yang masuk dan untuk sirkulasi udara. Dua area lain mendampingi bangunan utama di sisi kiri dan kanannya dengan konsep <i>open air</i> (terbuka). Area sebelah kanan bangunan atau lebih dikenal dengan nama <i>Young Street</i> terdiri dari gerai dan toko untuk anakanak muda. Sementara area kiri yang berada di kontur lebih rendah dan sering disebut dengan <i>Broadway</i> lebih ditujukan untuk para pengunjung dewasa. Blok bangunan <i>CiWalk</i> mencakup 150 toko, yang terdiri dari: <i>fashion</i> , kafe, restoran, <i>foodcourt</i> , bioskop, <i>games</i> dan <i>playground</i> .		
	fasad	Fasadnya berupa lengkung warna- warni dipagari pohon-pohon tinggi yang rimbun.		
	Daya tarik	Desain mall yang memiliki perbelanjaan di ruang terbuka menjadi daya tarik dari Cihampelas <i>Walk</i> .		

Penataan tenant	Penataan tenant yang digunakan oleh Cihampelas Walk berupa mix tenant, dimana setiap lantainya tidak bisa dikategorikan sebagai ruang-ruang dengan mayoritas tenant dengan jenis tertentu. Hal ini terlihat dari tenant dengan jenis perlengkapan oleharaga terletak di lantai 1 dan 3, aksesoris di lantai 1 dan 3 juga, fashion teletak di setiap lantai dan sebagainya. Namun tetap pada area makan serta lokasi magnet telah disediakan khusus agar pengunaan utilitas yang diperlukan telah tersedia dengan benar.	Signature and the state of the
Sirkulasi	Sirkulasi vertikal pada Cihampelas Walk terdapat eskalator dan lift. Sedangkan sirkulasi horizontal yang terdapat berupa jalur pejalan kaki serta skywalk yang terletak di lantai 2.	



	Tempat parkir	Tempat parkir kendaraan diletakkan pada gedung parkir, bersama dengan kantor managemen serta jalur servis bangunan.	
	Penghawaan	Penghawaan pada shopping mall Cihampelas Walk menggunakan penghawaan buatan AC sentral untuk bangunan utama, AC split untuk bangunan kecil lainnya serta penghawaan alami pada tenant yang ditempatkan dibagian luar bangunan.	

	Tempat ibadah	Tempat ibadah yang tersedia pada Cihampelas <i>Walk</i> hanyalah musholla, dengan musholla untuk pengunjung diletakkan dilantai dasar sedangkan musholla untuk pegawai <i>shopping mall</i> maupun pegawai <i>tenant</i> terletak di <i>basement</i> 2.	Miles and the second se
PVJ (Pa Van Jav		Paris Van Java (PVJ) Mall berada di jalan Sukajadi No. 131-139, Cipedes, Sukajadi, Kota Bandung, Jawa Barat 40162. Lokasi PVJ sangat strategis terutama bagi warga Jakarta dan yang lain, karena dekat dengan pintu tol Pasteur.	221 of Family Space & Commission of Space Accounts of Space Accoun
	Master plan	-	-
	Konsep		nsa <i>open air</i> yang alami serta pemandangan bangan. Faktor lain yang menjadi daya tarik ngan desain Eropa.
	fasad		

Daya tarik	Terdapat kolam ikan besar di depan kafe, pameran, pembukaan toko yang mendatangkan artis ternama adalah salah satu yang menjadi daya tarik dari PVJ.	Paris Van Java
Penataan tenant	Penataan tenant yang digunakan oleh PVJ mall ini berupa mix tenant, disetiap lantainya tidak bisa dikategorikan sebagai ruang-ruang dangan mayoritas tenant dengan jenis tertentu. Terlihat dari tenant dengan kategori fashion yang terletak di setiap lantai dan sebagainya.	SL _ at 19 al. Transa Large Convertice Schrig Convertice Schrig Read Avery Read Avery Cov Celebrar Cov Ce





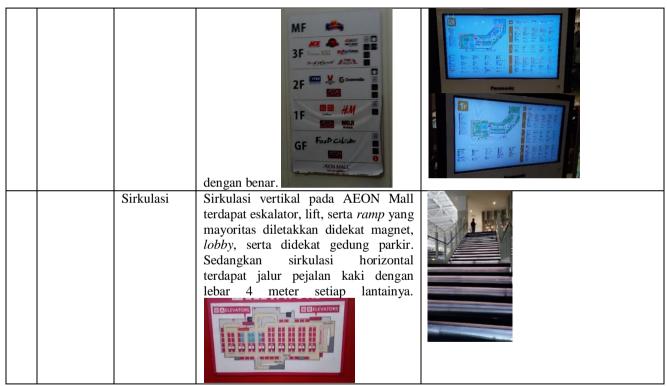
Penghawaan	Penghawaan menggunakan sistem penghawaan alami dan buatan. penghawaan buatan menggunakan AC sentral dan AC split.	
Tempat ibadah	Temapt ibadah yang tersedia pada PVJ Mall ada musholla dan gereja. Musholla untuk pengunjung terlatak di bawah (lantai dasar), sedangkan gereja (CLCC) terletak di atas.	MUSHOLA TOILET WASSER ROOM

Aeon	Lokasi	AEON Mall terletak di jalan BSD (Bumi Serpong Damai) Raya Utama, Sampora, Cisauk, Pagedangan, Tanggerang, Banten 15345. BSD City	Universities Propriye ACH Man ACH Man
		ini terkenal sebagai pusat perkantoran di Tanggerang.	The law of SOC Cay Q
	Master plan	Internal Property of the Control of	
	Konsep	konsep <i>for your smart living</i> yang m menawarkan belanja yang menarik bagi	nemberikan solusi belanja satu atap untuk keluarga.
	fasad	Model arsitektur mall 5 lantai ini dibuat lantai atas berbentuk skeleton (tembus pandang), sehingga tidak ada barang yang jatuh. Dan atap bagian tengahnya juga menggunakan kaca, alhasil mengurangi penggunaan lampu dan hemat energi. Singkatnya, mall ini	ACM MALL TO THE PARTY OF THE PA

		mengutamakan kenyamanan,
		keamanan, kelengkapan fasilitas,
		kebersihan dan kepuasan pengunjung,
		terutama anggota keluarga yang
		menjadi target pasar.
	Daya tarik	Pada AEON Mall, hal yang menjadi
		daya tarik merupakan Aeon
		department store itu sendiri, sebagai
		brand yang dikenal oleh masyarakat,
		AEON Mall memiliki nilai tersendiri
		di mata pengunjung.
	Penataan	Seperti pada Cihampelas Walk dan
	tenant	PVJ Mall pola penataan tenant pada
		Aeon Mall berupa mix tenant, pola
		pada mall ini tidak memberikan zonasi
		tetentu pada penataannya. Namun tetap
		pada area makan serta lokasi magnet
		telah disediakan khusus agar pengguna
		utilitas yang diperlukan telah tersedia







Tempat parkir	Pada AEON Mall terdapat area parkir terbuka dan terdapat pula gedung parkir yang digunakan sebagai tempat parkir serta meletakkan ruang keamanan dan jalur servis.	
Penghawaan	Pada AEON Mall sistem penghawaan menggunakan AC sentral terletak hanya pada <i>tenant</i> saja dengan jumlah yang cukup banyak.	The second second
Tempat ibadah	Tempat ibadah di AEON Mall teletak di lantai 2 serta lantai 3 dekat dengan pintu menuju bangunan parkir.	

Hasil Studi Kasus:

1. Lokasi

Ester Agustina Br Haloho, 2014 SHOPPING MALL DI GEDEBAGE KOTA BANDUNG Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu Dari ketiga *shopping mall* yang dijadikan sebagai studi kasus ketiganya terletak pada daerah yang dekat dengan pusat kegiatan kota. Baik daerah Cihampelas dan Sukajadi yang dijadikan sebagai lokasi wisata, serta BSD City sebagai daerah perkantoran. Hal ini menjadikan ketiganya memiliki akses yang cepat dari keramaian masyarakat. Berdasarkan studi ini pemilihan lokasi perlulah diletakkan di daerah yang memiliki aktivitas tinggi sehingga pengunjung dengan cepat mengakses atau menuju ke lokasi.

2. Daya Tarik

Dari 3 hasil studi diatas, ketiganya memiliki daya tarik yang berbeda-beda. Bagi Cihampelas *Walk* dan PVJ Mall yang terletak di daerah asri di Kota Bandung memiliki keuntungan untuk mengeksplor tapaknya dengan baik. Sedangkan AEON Mall memanfaatkan prilaku masyarakat sekitar yang membutuhkan tempat hiburan yang mudah diakses serta ketertarikan pada brand tertentu. Berdasarkan hasil studi maka diperlukan daya tarik lain selain hanya *brand* ternama di dalam sebuah mall, baik berupa penambahan fasilitas hiburan lainnya, atau lokasi yang memiliki keunikan alam tertentu.

3. Penataan Tenant

Dari ketiga *shopping mall* tersebut menggunakan pola *mix tenant* yang dianggap lebih efisien, karena ketika seseorang ingin berbelanja ke satu retail kecantikan. Misalnya, ia digiring untuk mengelilingi atau mengeksplorasi seluruh mall untuk mendapatkan atau menemukan produk yang ia inginkan, jika dizonasikan ia hanya akan mencari pada zona tersebut saja. Pada perancangan kali ini akan lebih baik dan menguntungkan menggunakan pola *mix tenant* dalam bangunan *shopping mall* yang akan direncanakan.

4. Tempat Ibadah

Ester Agustina Br Haloho, 2014
SHOPPING MALL DI GEDEBAGE KOTA BANDUNG
Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

Tempat ibadah pada mayoritas mall tidak terlalu menjadi fokus utama pada perencangan *shopping mall* dan bersifat sebagai pemenuhan fasilitas saja. Pemenuhan tempat ibadah dapat disesuaikan dengan menganalisis pengunjung yang akan datang ke lokasi.

5. Sikulasi

Sirkulasi vertikal pada ketiga *shopping mall* memiliki eskalator dan lift. Sirkulasi horizontal pada ketiga *shopping mall* memiliki lebar 4 meter dengan 2 jalur sirkulasi sehingga hal ini bila dijumlahkan akan mejadi 8 meter per sirkulasi. Hal ini sesuai standar yang disebutkan Endy Marlina, yakni lebar sirkulasi pejalan kaki berkisar 8-16 meter. Maka pemenuhan area sirkulasi yang diperlukan adalah eskalator, lift ramp dan jalur pejalan kaki dengan labari 8-16 meter (dapat dipecah atau dibagi menjadi 2 jalur).

6. Tempat Parkir

Dari ketiga *shopping mall*, semuanya memilih menggunakan gedung parkir demi kemudahan akses pengunjung serta kemudahan jalur *servis* pengolahan gedung. Selain itu, gedung parkir juga dapat menghemat biaya penghawaan yang akan ada jika dalam penggunakan *basement*. Dalam pemenuhan tempat parkir disarankan menggunakan gedung parkir daripada *basement*.

7. Penghawaan

Pada bangunan mall, pengunjung memang diprioritaskan untuk menghabiskan waktunya di dalam mall karena pada prinsipnya semakin lama pengunjung menghabiskan waktunya maka semakin banyak uang yang ia gunakan. Untuk itu menutup bagunan utama mall menjadi salah satu desain yang diperlukan, sehingga dibutuhkan penghawaan buatan dengan menggunakan AC sentral di dalam bangunan.

Ester Agustina Br Haloho, 2014

SHOPPING MALL DI GEDEBAGE KOTA BANDUNG

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu