

TUGAS AKHIR 147



LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR "PERPUSTAKAAN UMUM RAMAH PENGGUNA BERKEBUTUHAN KHUSUS DI KOTA SEMARANG"

*Diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan
guna memperoleh gelar Sarjana Arsitektur*

Disusun Oleh :

Nadya Sarah Nisrina

21020115140130

Dosen Koordinator :

Ir. Budi Sudarwanto, M.Si

Dosen Pembimbing :

- 1. Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, M.T.**
- 2. Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T.**

Dosen Penguji :

Dr. Ir. Wijayanti, M.Eng.

TUGAS AKHIR PERIODE 147

**Prodi S1 Departemen Teknik Arsitektur
Fakultas Teknik Universitas Diponegoro
Kota Semarang
2019**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri, dan semua sumber baik yang dikutip maupun yang dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.

Semarang, 05 Juli 2019



Nadya Sarah Nisrina
NIM 21020115140130

HALAMAN PENGESAHAN

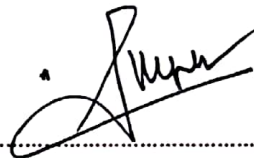
Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur Arsitektur (LP3A) ini diajukan oleh :

Nama : Nadya Sarah Nisrina
NIM : 21020115140130
Departemen/Program Studi : Arsitektur/S1 Arsitektur
Judul Tugas Akhir : Perpustakaan Umum Ramah Pengguna Berkebutuhan Khusus Di Kota Semarang

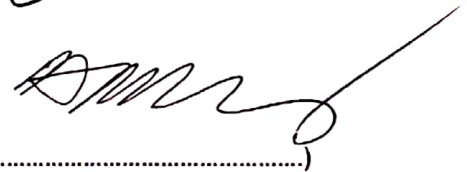
Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana/S1 pada Departemen/Program Studi Arsitektur, Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.

Tim Dosen


Pembimbing I : Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT
NIP. 19631020 199102 1 001

()

Pembimbing II : Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, MT
NIP. 19631231 199003 1 022

()

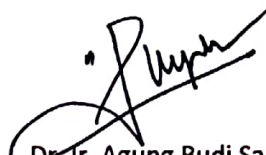
Penguji : Dr. Ir. Wijayanti, M.Eng
NIP. 19630711 199001 2 001


()

Semarang, 05 Juli 2019

Ketua Departemen Arsitektur

Ketua Program Studi S1 Arsitektur

(
Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT
NIP. 19670404 199802 2 001

(
Dr. Ir. Erni Setyowati, MT
NIP. 19631020 199102 1 001

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika Universitas Diponegoro, saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nadya Sarah Nisrina
NIM : 21020115140130
Departemen/Program Studi : Arsitektur / Sarjana (S-1)
Fakultas : Teknik
Jenis Karya : Tugas Akhir

demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro Hak Bebas Royalti Noneksklusif (None-exclusive Royalty Free Right) atas Tugas Akhir saya yang berjudul :

PERPUSTAKAAN UMUM RAMAH PENGGUNA BERKEBUTUHAN KHUSUS DI KOTA SEMARANG

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalih media/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (database), merawat dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang
Pada tanggal : 05 Juli 2019

Yang menyatakan,



Nadya Sarah Nisrina
NIM 21020115140130

ABSTRAK

Perpustakaan Umum Ramah Pengguna Berkebutuhan Khusus Di Kota Semarang

Nadya Sarah Nisrina, Agung Budi Sardjono, Edi Purwanto

Pada UU No. 43 Tahun 2007 Tentang Perpustakaan, Perpustakaan Umum sebagai salah satu fasilitas publik memiliki tugas sebagai pengelola bahan pustaka guna memenuhi kebutuhan pendidikan, penelitian, pelestarian, informasi, dan rekreasi para pemustaka. Dalam Undang-undang yang sama, pada pasal 5 tercantum bahwa seluruh masyarakat dalam berbagai macam kondisi memiliki hak yang sama untuk memperoleh layanan serta memanfaatkan dan mendayagunakan fasilitas perpustakaan, dengan catatan layanan yang diperoleh disesuaikan dengan kemampuan dan keterbatasan masing-masing. Kedua penjelasan tersebut menunjukkan bahwa pelayanan suatu perpustakaan ditujukan kepada seluruh lapisan masyarakat tak terkecuali individu yang berkebutuhan khusus. Hal tersebut yang menjadi latar belakang Pembangunan Perpustakaan umum yang ramah terhadap pengguna berkebutuhan khusus di Kota Semarang mengingat perpustakaan yang ada belum ramah terhadap pengguna berkebutuhan khusus. Tujuan dari perancangan ini adalah untuk mendapatkan desain Perpustakaan Umum Ramah Pengguna Berkebutuhan Khusus di Kota Semarang agar menjadi suatu tempat yang dapat memenuhi kebutuhan akan informasi dan pengetahuan bagi para penduduk secara keseluruhan termasuk penduduk berkebutuhan khusus yang berada di kota Semarang.

Perancangan ini diawali dengan melakukan studi kasus pada perpustakaan umum di kota Semarang terkait kemudahan akses bagi pengguna. Setelah itu melakukan proyeksi jumlah penduduk kota Semarang dan pengguna perpustakaan umum kota Semarang. Hasil proyeksi tersebut digunakan dalam menentukan kapasitas dari tiap ruang dan koleksi perpustakaan 10 tahun ke depan.

Kajian perpustakaan umum ramah pengguna berkebutuhan khusus mengacu pada Standar Nasional Perpustakaan Serta *International Federation of Library Association (IFLA)* yang telah menentukan standart untuk perpustakaan yang ramah pengguna berkebutuhan khusus. Selain itu juga melakukan studi banding pada beberapa perpustakaan terkait penerapan sarana-prasarana kemudahan akses. Penentuan lokasi dan tapak dilakukan berdasarkan penilaian beberapa alternatif yang dipilih berdasarkan kriteria yang ada.

Kata Kunci : Perpustakaan umum, Kemudahan Akses, Individu Berkebutuhan Khusus.

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan mengucapkan syukur kepada Allah SWT, penulis dengan merendahkan hati dan tanpa mengurangi rasa hormat mempersembahkan karya ini kepada:

1. Orang tua yang senantiasa merawat, mendidik dan selalu memberikan dukungan, dorongan serta doa.
2. Teman-teman dan semua pihak yang memberikan motivasi dan dukungan serta kritik, saran dan masukan yang bermanfaat.
3. Seluruh pembaca yang arif dan bijaksana.

Penulis berharap, semoga karya ini dapat bermanfaat bagi para pembaca dan dapat menjadi sumber informasi serta panduan untuk penyusunan LP3A di masa depan.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT atas Berkah, Rahmat dan Hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur dengan tepat waktu. Judul yang penulis usulkan yaitu Perpustakaan Umum Ramah Pengguna Berkebutuhan Khusus di Kota Semarang. Penyusunan LP3A ini guna memenuhi tugas mata kuliah Tugas Akhir dan sebagai ketentuan dalam memperoleh gelar Sarjana Arsitektur. LP3A ini dapat selesai dengan bantuan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karenanya dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan rasa syukur terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, M.T.; selaku Ketua Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro sekaligus dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan berupa masukan dan arahannya;
2. Bapak Prof. Dr. Ir. Edi Purwanto, M.T., selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan berupa masukan serta arahannya;
3. dan Ibu Dr. Ir. Wijayanti, M.Eng, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan serta arahannya;
4. Ibu Dr. Ir. Erni Setyowati, M.T.; selaku Kaprodi S1 Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro;
5. Keluarga serta teman-teman yang telah membantu penulis baik secara moral maupun moril;
6. Serta pihak-pihak yang telah membantu yang tidak dapat penulis sebutkan namanya satu-persatu.

Pada Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) ini masih terdapat adanya kekurangan, oleh karena itu penulis meminta saran serta masukan agar menjadi lebih baik lagi. Akhir kata, penulis berharap semoga LP3A ini bermanfaat bagi pembaca khususnya mahasiswa pada bidang arsitektur.

Semarang, 05 Juli 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	Error! Bookmark not defined.
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I.....	Error! Bookmark not defined.
PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Tujuan dan Sasaran.....	Error! Bookmark not defined.
1.2.1 Tujuan.....	Error! Bookmark not defined.
1.2.2 Sasaran	Error! Bookmark not defined.
1.3 Manfaat	Error! Bookmark not defined.
1.3.1 Manfaat Subyektif	Error! Bookmark not defined.
1.3.2 Manfaat Obyektif	Error! Bookmark not defined.
1.4 Ruang Lingkup	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Ruang Lingkup Substansial	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Ruang Lingkup Spasial	Error! Bookmark not defined.
1.5 Metode Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Sistematika Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
1.7 Alur Pikir	Error! Bookmark not defined.
BAB II.....	Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN PUSTAKA.....	Error! Bookmark not defined.
2.1 Tinjauan Perpustakaan Secara Umum.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.1 Definisi Perpustakaan secara umum	Error! Bookmark not defined.
2.1.2 Fungsi Perpustakaan	Error! Bookmark not defined.
2.1.3 Tujuan Perpustakaan.....	Error! Bookmark not defined.
2.1.4 Jenis Perpustakaan	Error! Bookmark not defined.
2.2 Tinjauan Perpustakaan Umum	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Definisi Perpustakaan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.2 Fungsi Perpustakaan Umum.....	Error! Bookmark not defined.

2.2.3	Tujuan Perpustakaan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.4	Pelaku Kegiatan di Perpustakaan Umum	Error! Bookmark not defined.
2.2.5	Jenis Kegiatan dalam Perpustakaan Umum	Error! Bookmark not defined.
2.2.6	Jenis Layanan Perpustakaan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.7	Jenis Ruang dalam Perpustakaan Umum	Error! Bookmark not defined.
2.2.8	Sistem Layanan Perpustakaan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
2.2.9	Koleksi Bahan Bacaan Perpustakaan Umum	Error! Bookmark not defined.
2.3	Tinjauan Perencanaan dan Perancangan Perpustakaan Umum.....	Error! Bookmark not defined.
2.4	Tinjauan Individu Berkebutuhan Khusus	Error! Bookmark not defined.
2.4.1	Pengertian Individu Berkebutuhan Khusus atau Penyandang Disabilitas	Error! Bookmark not defined.
2.4.2	Jenis-jenis Penyandang Disabilitas	Error! Bookmark not defined.
2.5	Persyaratan Kemudahan Bangunan Gedung	Error! Bookmark not defined.
2.5.1.	Peraturan Menteri PUPR No.14 Tahun 2017 Tentang Persyaratan Kemudahan Bangunan Gedung.....	Error! Bookmark not defined.
2.5.2.	Universal Desain	Error! Bookmark not defined.
2.5.3.	Ukuran dasar ruang	Error! Bookmark not defined.
2.6	Perpustakaan Umum Ramah Individu Berkebutuhan Khusus	Error! Bookmark not defined.
2.7	Tinjauan Arsitektur Modern	Error! Bookmark not defined.
2.7.1	Pengertian Arsitektur Modern	Error! Bookmark not defined.
2.7.2	Prinsip Arsitektur Modern.....	Error! Bookmark not defined.
2.7.3	Bentuk dan Penampilan	Error! Bookmark not defined.
2.8	Studi Banding.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.1	Perpustakaan Nasional.....	Error! Bookmark not defined.
2.8.2	Perpustakaan Grhatama Pustaka	Error! Bookmark not defined.
2.8.3	Adelaide City Library	Error! Bookmark not defined.
2.7	Kesimpulan Studi Banding	Error! Bookmark not defined.
BAB III.....		Error! Bookmark not defined.
TINJAUAN DATA.....		Error! Bookmark not defined.
3.1	Tinjauan Umum Kota Semarang	Error! Bookmark not defined.
3.1.1	Data Fisik	Error! Bookmark not defined.
3.1.2	Data Non-Fisik	Error! Bookmark not defined.
3.2	Kebijakan Tata Ruang Wilayah	Error! Bookmark not defined.
3.3	Pemilihan Lokasi	Error! Bookmark not defined.
3.3.1.	Kriteria Lokasi	Error! Bookmark not defined.
3.3.2.	Pemilihan Lokasi.....	Error! Bookmark not defined.
3.4	Tinjauan Perpustakaan Umum Kota Semarang	Error! Bookmark not defined.

3.5	Kesimpulan, Batasan, dan Anggapan.....	Error! Bookmark not defined.
	KESIMPULAN	Error! Bookmark not defined.
	BATASAN	Error! Bookmark not defined.
	ANGGAPAN	Error! Bookmark not defined.
	BAB IV	Error! Bookmark not defined.
	PENDEKATAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN PROYEK	Error! Bookmark not defined.
4.1	Pendekatan Aspek Fungsional	Error! Bookmark not defined.
4.1.1	Pendekatan Pelaku dan aktivitas.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.2	Pendekatan Kebutuhan ruang.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.3	Pendekatan Kapasitas Pengguna dan Pengelola	Error! Bookmark not defined.
4.1.4	Pendekatan Hubungan Ruang dan Sirkulasi.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.5	Pendekatan Kapasitas ruang	Error! Bookmark not defined.
4.1.6	Program Ruang.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.7	Pendekatan Persyaratan ruang	Error! Bookmark not defined.
4.2	Pendekatan Aspek Kontekstual	Error! Bookmark not defined.
4.2.1	Pendekatan Pemilihan Tapak	Error! Bookmark not defined.
1.	Alternatif 1	Error! Bookmark not defined.
2.	Alternatif 2	Error! Bookmark not defined.
4.3	Pendekatan Aspek Kinerja	Error! Bookmark not defined.
4.3.1	Sistem Pencahayaan.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.2	Sistem Penghawaan/Pengkondisian Ruang	Error! Bookmark not defined.
4.3.3	Sistem Akustik	Error! Bookmark not defined.
4.3.4	Sistem Jaringan air Bersih.....	Error! Bookmark not defined.
4.3.5	Sistem Pembuangan air kotor	Error! Bookmark not defined.
4.3.6	Sistem Jaringan Listrik	Error! Bookmark not defined.
4.3.7	Sistem Pembuangan Sampah	Error! Bookmark not defined.
4.3.8	Sistem Pencegah Kebakaran	Error! Bookmark not defined.
4.3.9	Sistem Komunikasi	Error! Bookmark not defined.
4.3.10	Sistem Penangkal Petir	Error! Bookmark not defined.
4.3.11	Sistem Keamanan	Error! Bookmark not defined.
4.3.12	Pendekatan fasilitas bagi penyandang disabilitas	Error! Bookmark not defined.
4.3.13	Sistem Transportasi Vertikal.....	Error! Bookmark not defined.
4.4	Pendekatan Aspek Teknis	Error! Bookmark not defined.
4.4.1	Sistem Struktur.....	Error! Bookmark not defined.
4.4.2	Sistem Modul	Error! Bookmark not defined.
4.5	Pendekatan Aspek Visual Arsitektural	Error! Bookmark not defined.
4.5.1	Warna bangunan.....	Error! Bookmark not defined.

BAB V	Error! Bookmark not defined.
PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN OBYEK	Error! Bookmark not defined.
5.1 Program Dasar Perencanaan	Error! Bookmark not defined.
5.1.1 Rekapitulasi Program ruang	Error! Bookmark not defined.
5.1.2 Tapak Terpilih	Error! Bookmark not defined.
5.2 Program Dasar Perancangan	Error! Bookmark not defined.
5.2.1 Aspek Kinerja	Error! Bookmark not defined.
A. Sistem Pencahayaan.....	Error! Bookmark not defined.
B. Sistem Penghawaan/Pengkondisian Ruang	Error! Bookmark not defined.
C. Sistem Akustik	Error! Bookmark not defined.
D. Sistem Jaringan air Bersih.....	Error! Bookmark not defined.
E. Sistem Pembuangan air kotor	Error! Bookmark not defined.
F. Sistem Jaringan Listrik	Error! Bookmark not defined.
G. Sistem Pembuangan Sampah	Error! Bookmark not defined.
H. Sistem Pencegah Kebakaran	Error! Bookmark not defined.
I. Sistem Komunikasi	Error! Bookmark not defined.
J. Sistem Penangkal Petir	Error! Bookmark not defined.
K. Sistem Keamanan	Error! Bookmark not defined.
L. Fasilitas penyandang disabilitas	Error! Bookmark not defined.
M. Sistem Transportasi	Error! Bookmark not defined.
5.2.2 Aspek Teknis/ Struktur bangunan	Error! Bookmark not defined.
5.2.3 Aspek Arsitektural	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1.1 kondisi area baca, area koleksi dan area parkir	Error! Bookmark not defined.
Gambar 1.1.2 kondisi pintu masuk dan area multimedia dan referensi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3.1 Standart Meja ruang baca	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3.2 ketentuan ketinggian rak penyimpanan buku	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3.3 standart ketinggian rak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3.4 koridor antar rak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3.5 penempatan rak berdasarkan sirkulasi pengguna	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3.6 penempatan rak berdasarkan grid dan sirkulasi pengguna	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3.7 kriteria ruang baca individu	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3.8 kriteris ruang baca kelompok dan individu	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3.9 area sirkulasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.3.10 jarak ruang bebas dalam suatu perpustakaan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5.1 lebar efektif serta ruang bebas sekitar pintu	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5.2 pintu dengan handrail	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5.3 lebar efektif koridor	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5.4 berdiri jangkauan ke samping 1 (satu) tangan dan 2(dua) tangan...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5.5 Duduk jangkauan ke samping.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5.6 jangkauan ke samping, depan, dan belakang menggunakan kruk.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5.7 ketinggian perabot untuk manusia	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5.8 ketinggian perabot	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5.9 jangkauan kedepan dan samping menggunakan tongkat.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5.10 ukuran kursi roda	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5.11 jangkauan kursi roda	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.5.12 jangkauan ketinggian pengguna kursi roda.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.1 ruang koleksi buku anak.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.2 ruang multimedia	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.3 area membaca dan koleksi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.4 layanan informasi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.5 layanan keanggotaan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.6 interior Layanan bagi disabilitas di Perpustakaan Nasional	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.7 interior layanan bagi disabilitas di Perpustakaan Nasional.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.8 denah lantai satu Grhatama Pustaka	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.9 denah lantai dua Grhatama Pustaka	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.10 denah lantai tiga Grhatama Pustaka	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.11 ruang bermain anak dan ruang baca anak	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.12 ruang koleksi umum dan ruang multimedia	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.13 ruang audio visual dan gazebo	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.14 Denah Adelaide City Library	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.15 interior Adelaide City Library	Error! Bookmark not defined.
Gambar 2.8.16 Interior Adelaide City Library	Error! Bookmark not defined.

Gambar 3.1.1 Pembagian Administratif Wilayah Kota Semarang Per Kecamatan ...	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.1.2 persentase jumlah disabilitas di kota semarang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2.1 Rencana Struktur Ruang Kota Semarang	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3.1 Lokasi Kecamatan Candisari	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3.2 lokasi Kecamatan Banyumanik.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.3.3 lokasi Kecamatan Ngaliyan.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4.1 struktur organisasi Perpustakaan Umum Kota Semarang.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3. 4.2 area referensi	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.4.3 area membaca.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.4.4 area sirkulasi dan multimedia	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2.1 Alternatif site 1.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2.2 Alternatif site 2.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3.1 parkir khusus difabel yang diberi tanda	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3.2 jalur pedestrian	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3.3 pintu otomatis.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3.4 standart ramp bangunan gedung.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3.5 rambu bagi penyandang disabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3.6 toilet bagi penyandang disabilitas.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3.7 meja yang dapat diatu.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3.8 penerapan hearing loop pada ruangan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3.9 pemandu berupa huruf braille pada tangga	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3.10 tile kuning untuk tuna netra dan low vision.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4.1 modul grid yang umum digunakan dalam suatu perpustakaan..	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.1.1 Site Jalan Setiabudi.....	Error! Bookmark not defined.
Gambar 5.1.2 detail site.....	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

Table 2.6.1 format bahan pustaka sesuai kelompok penyandang disabilitas....	Error! Bookmark not defined.
Tabel 3.1.1 jumlah Warga Penyandang Disabilitas Kota Semarang....	Error! Bookmark not defined.
Table 3.4.1 data jumlah pengunjung perpustakaan kota Semarang ..	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.1 Kelompok Kegiatan Utama	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.2 Kelompok Kegiatan Penunjang.....	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.3 Kelompok Kegiatan Pengelola	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.4 Kelompok Kegiatan Servis	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.5 Pertumbuhan Jumlah Penduduk Kota Semarang.....	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.6 Data Jumlah Pengunjung Perpustakaan Umum Kota Semarang.....	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.7 Jumlah Pengelola Perpustakaan.....	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.8 Jumlah Pustakawan	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.9 jumlah staff umum	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.10 Jumlah Petugas Servis	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.11 Perhitungan Kapasitas Perpustakaan	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.12 Kapasitas Ruang Penunjang	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.13 Sumber Perhitungan Besaran ruang	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.14 Perhitungan Besaran Ruang	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.15 total besaran ruang	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.16 Perhitungan area parkir	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.17 total luas bangunan.....	Error! Bookmark not defined.
Table 4.1.18 prioritas ruangan pada lantai dasar	Error! Bookmark not defined.
Table 4.2.1 Pembobotan Nilai Site.....	Error! Bookmark not defined.
Table 5.1.1 besaran ruang.....	Error! Bookmark not defined.
Table 5.1.2 total besaran tiap kelompok ruang	Error! Bookmark not defined.
Table 5.1.3 total besaran SRP	Error! Bookmark not defined.
Table 5.1.4 rekapitulasi total perhitungan Program Ruang Perpustakaan	Error! Bookmark not defined.

