



LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR
(LP3A)

Perpustakaan Umum Kabupaten Semarang

Diajukan Oleh :

Siti Nurwindayanti

21020115120049

Dosen Pembimbing Utama :

Dr. Ir. Eddy Prianto, CES. DEA.

Dosen Pembimbing Kedua :

Bharoto, ST. MT.

Dosen Penguji:

Ir. Abdul Malik, MSA

Septana Bagus, ST. MT.

TUGAS AKHIR DAFT Periode 147

“April – September 2019”

**Program Studi S1 Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas
Diponegoro Semarang**

2019

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

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

NAMA : Siti Nurwindayanti

NIM : 21020115120049



Tanda Tangan :

Tanggal : 5 Juli 2019

HALAMAN PENGESAHAN

Landasan program perencanaan dan perancangan arsitektur (LP3A) ini diajukan oleh :

Nama : Siti Nurwindayanti
NIM : 21020115120049
Program Studi : S1 Arsitektur
Judul Skripsi : Perpustakaan Umum Kabupaten Semarang

Telah berhasil dipertahankan dihadapan Tim Penguji
dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Sarjana/S1
pada program studi S1 Arsitektur, Fakultas Teknik, Universitas Diponegoro

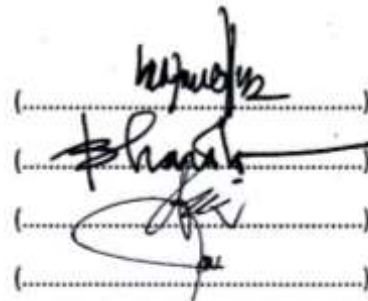
Tim Penguji

Pembimbing I : Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA.

Pembimbing II : Bharoto, ST. MT.


Penguji : Ir. Abdul Malik, MSA.

Penguji : Septana Bagus, ST. MT.




Semarang, 5 Juli 2019

Ketua Departemen Arsitektur



Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT.
NIP. 196310201991021001

Ketua Departemen Program Studi S1 Arsitektur



Dr. Ir. Erni Setyowati, MT.
NIP. 19670404 199802 2 00110

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Siti Nurwindayanti

NIM : 21020115120049

Departemen / Program Studi : Arsitektur / S-1

Fakultas : Teknik

Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Diponegoro Hak Bebas Royalti Non - Eksklusif (*None Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

PERPUSTAKAAN UMUM KABUPATEN SEMARANG

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Non – Eksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia / formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan 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 : 5 Juli 2019

Yang menyatakan,



Siti Nurwindayanti

NIM. 21020115120049

ABSTRAK

Pemerintah Kabupaten Semarang melalui Kantor Perpustakaan Daerah Kabupaten Semarang, berusaha memberikan fasilitas berupa bahan pustaka yang diperlukan oleh masyarakat umum dan Kabupaten Semarang pada khususnya, untuk menambah pengetahuan dan keterampilan yang memadai. Secara kualitatif dan kuantitatif, keinginan dan minat baca masyarakat dari hari kehari menunjukkan peningkatan yang signifikan. Sebagai konsekuensinya, Perpustakaan Daerah harus lebih meningkatkan pelayanannya baik kualitas maupun kuantitasnya di Perpustakaan Umum Daerah Ungaran.

Perpustakaan Umum Daerah berada di lantai 2 kantor dengan luas $\pm 305.25 \text{ m}^2$. Setiap harinya perpustakaan ini tidak pernah sepi oleh pengunjung. Pengunjung yang sering datang yaitu dari kalangan pelajar. Perpustakaan Umum Daerah Ungaran ini terdiri dari ruang koleksi dan layanan, ruang khusus, ruang staf dan fasilitas penunjang yaitu musholla. Terdapat beberapa ruangan yang besarannya tidak sesuai atau terlalu sempit, lahan parkir kurang luas, juga terdapat beberapa ruang yang tidak ada sesuai dengan standar yang telah ditetapkan. Selain itu, luas lahan yang kurang luas, dan banyak kegiatan yang tidak ditampung di ruang khusus kegiatan tersebut. Maka dari itu diperlukan sebuah perencanaan dan perancangan perpustakaan umum dengan konsep baru yang menyegarkan dan berkualitas sehingga terus mampu meningkatkan minat baca masyarakat, mewujudkan masyarakat sebagai pembelajar sepanjang hayat dan mampu berdaya saing.

Kata kunci : Kabupaten Semarang, perpustakaan umum, minat baca.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dengan menyebut nama Allah SWT. yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang, puji syukur penulis panjatkan kehadirat-Nya karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul "Perpustakaan Umum Kabupaten Semarang" ini.

Dalam penyelesaian Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak baik yang membantu secara langsung maupun tidak langsung. Sehubungan dengan hal tersebut, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Dr. Ir. Agung Budi Sardjono, MT. selaku Kepala Departemen Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
2. Dr. Ir. Erni Setyowati, MT. selaku Ketua Program Studi S1 Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro.
3. Ir. Budi Sudarwanto, MSA. selaku Dosen Koordinator Tugas Akhir Periode 147.
4. Dr. Ir. Eddy Prianto, CES, DEA. selaku dosen pembimbing utama yang telah membimbing serta memberikan banyak masukan.
5. Bharoto, ST. MT. selaku dosen pembimbing kedua yang telah membimbing serta memberikan banyak masukan.
6. Ir. Abdul Malik, MSA. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan.
7. Septana Bagus, ST. MT. selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan.
8. Kantor Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kabupaten Semarang yang telah banyak membantu menyediakan data primer dalam penyelesaian tugas akhir ini.
9. Orang tua, Obay dan Sarimanah, serta kakak-kakak, Iyus Mubarak, Dian Taufik Muharam, Fuad Alkatiri, dan Adi Maulana atas dukungan yang tidak terhingga.
10. Fadillaisyia Riandani Putri, teman sekamar atas semangat dan dukungan selama perkuliahan di Arsitektur Universitas Diponegoro.
11. Aulia Hasanah, Egi Yolanda, Jane Veranica, Hardiyanti Rahayu, Dewi Fatimah atas semangat dan dukungan yang diberikan.
12. BTS yang selalu memberikan semangat secara tidak langsung kepada penulis.
13. Pihak-pihak terkait yang telah memberikan dukungan kepada penulis yang tidak dapat disebut satu-persatu.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) ini belumlah sempurna. Oleh karena itu, dengan tangan terbuka penulis menerima segala kritik dan saran dari pembaca agar penulis dapat memperbaiki menjadi lebih baik lagi. Semoga Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) ini dapat bermanfaat dan menginspirasi pembaca.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 26 Juni 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PERNYATAAN ORISINILITAS

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

ABSTRAK

KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	iv
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR DIAGRAM	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Sasaran	2
1.2.1. Tujuan	2
1.2.2. Sasaran.....	2
1.3. Manfaat	2
1.3.1. Subjektif	2
1.3.2. Objektif	3
1.4. Ruang Lingkup	3
1.4.1. Ruang Lingkup Substansial.....	3
1.4.2. Ruang Lingkup Spatial	3
1.5. Metode Pembahasan	3
1.6. Sistematika Pembahasan.....	3
1.7. Alur Pikir	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1. Studi Pustaka Perpustakaan Umum Kabupaten	6
2.1.1. Tinjauan Umum Perpustakaan.....	6
2.1.2. Tinjauan Khusus Perpustakaan Umum Kabupaten.....	12
2.4. Studi Banding Perpustakaan Umum Kabupaten.....	26
2.4.1. Kantor Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kabupaten Semarang (Data Eksisting).	26
2.4.2. Perpustakaan Daerah Kabupaten Magelang.	28
2.4.3. Perpustakaan Daerah Kabupaten Sleman.	30
2.4.4. Perpustakaan Umum Kota Bogor.....	32
BAB III DATA LOKASI	48
3.1. Tinjauan Umum Lokasi	48
3.1.1. Geografi Kabupaten Semarang.....	48
3.1.2. Iklim Kabupaten Semarang.....	49
3.1.3. Penduduk.....	50
3.1.4. Rencana Tata Ruang Wilayah Kabupaten Semarang.....	51
3.1.5. Pendidikan	53
3.2. Peraturan Daerah Setempat.....	55
3.3. Tinjauan Tapak.....	56

BAB IV	BATASAN DAN ANGGAPAN	60
	4.1. Batasan	60
	4.2. Anggapan	60
BAB V	PENDEKATAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN.....	61
	5.1. Pendekatan Aspek Fungsional	61
	5.2. Pendekatan Aspek Kontekstual	85
	5.3. Pendekatan Aspek Kinerja	86
	5.4. Pendekatan Aspek Teknis	89
	5.5. Pendekatan Aspek Arsitektural.....	91
BAB VI	PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN	93
	6.1. Program Dasar Perencanaan	93
	6.2. Program Dasar Perancangan	96
DAFTAR PUSTAKA	100
LAMPIRAN		
BERITA ACARA SIDANG LP3A		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1. Contoh Penyusunan Ruang Perpustakaan Umum Setingkat Kabupaten/Kota Alternatif 1	17
Gambar 2.2. Contoh Penyusunan Ruang Perpustakaan Umum Setingkat Kabupaten/Kota Alternatif 2	18
Gambar 2.3. Contoh Penyusunan Ruang Perpustakaan Umum Setingkat Kabupaten/Kota Alternatif 3	19
Gambar 2.4. Ruang Katalog	21
Gambar 2.5. Bangunan Kantor Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kabupaten Semarang	26
Gambar 2.6. Struktur Organisasi di Kantor Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kabupaten Semarang	28
Gambar 2.7. Perpustakaan Daerah Kabupaten Magelang	28
Gambar 2.8. Denah Lantai 1 Perpustakaan Daerah Kabupaten Magelang	29
Gambar 2.9. Denah Lantai 2 Perpustakaan Daerah Kabupaten Magelang	29
Gambar 2.10. Struktur Organisasi Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kabupaten Magelang	30
Gambar 2.11. Perpustakaan Daerah Kabupaten Sleman	30
Gambar 2.12. Struktur Organisasi Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Kabupaten Sleman	32
Gambar 2.13. Perpustakaan Umum Kota Bogor	32
Gambar 2.14. Struktur Organisasi di Kantor Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kabupaten Semarang	37
Gambar 2.15. Ruang Koleksi Buku	38
Gambar 2.16. Ruang Majalah	38
Gambar 2.17. Ruang Baca Anak-anak	39
Gambar 2.18. Ruang Baca	39
Gambar 2.19. Ruang Referensi	39
Gambar 2.20. Ruang Registrasi	40
Gambar 2.21. Ruang Loker	40
Gambar 2.22. Ruang Teknologi Informasi dan Komunikasi	40

Gambar 2.23. Ruang Audio Visual	41
Gambar 2.24. Ruang Kepala.....	41
Gambar 2.25. Ruang Administrasi	42
Gambar 2.26. <i>Lobby</i> dan Ruang Tunggu	43
Gambar 2.27. Musholla.....	44
Gambar 3.1. Peta Administrasi Kabupaten Semarang.....	49
Gambar 3.2. Rata-Rata Curah Hujan Menurut Bulan di Kabupaten Semarang 2015-2017 (mm).....	49
Gambar 3.3. Perkembangan Angka Melek Huruf di Kabupaten Semarang Tahun 2010-2015	53
Gambar 3.4. Tapak Alternatif 1.....	56
Gambar 3.5. Tapak Alternatif 2.....	57
Gambar 3.6. Tapak Alternatif 3.....	58
Gambar 5.1. Tapak Terpilih.....	85
Gambar 5.2. <i>Strategic Goal</i>	91
Gambar 6.1. Tapak Terpilih.....	95
Gambar 6.2. <i>Strategic Goal</i>	98

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Koleksi Per kapita	14
Tabel 2.2. Ketentuan Ruang Perpustakaan Umum Kabupaten/Kota	15
Tabel 2.3. Perabot dan Peralatan-Peralatan Perpustakaan Umum Kabupaten/Kota	20
Tabel 2.4. Contoh Perhitungan Jumlah Anggota	22
Tabel 2.5. Contoh Perhitungan Jumlah Pengunjung.....	22
Tabel 2.6. Contoh Perhitungan Jumlah Sirkulasi.....	23
Tabel 2.7. Jumlah Koleksi Buku Tahun 2015-2018 di Perpustakaan Umum Daerah Kabupaten Semarang.....	27
Tabel 2.8. Data Layanan di Perpustakaan Umum Daerah Kabupaten Semarang.....	27
Tabel 2.9. Analisa pada Kantor Dinas Kearsipan dan Perpustakaan Kabupaten Semarang.....	37
Tabel 2.10. Analisa Data Eksisting, Standar, dan Studi Ruang	38
Tabel 3.1. Jumlah Penduduk Menurut Kecamatan di Kabupaten Semarang Tahun 2017	50
Tabel 3.2. Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur di Kabupaten Semarang Tahun 2017	51
Tabel 3.3. Perkembangan Rata-Rata Lama Sekolah di Kabupaten Semarang Tahun 2010-2015*).....	54
Tabel 3.4. APK dan APM Tahun 2010-2015 di Kabupaten Semarang Tahun 2010-2015 (%).....	54
Tabel 3.5. Angka Pendidikan yang Ditamatkan Tahun 2010-2015 (%).....	55
Tabel 3.6. Bobot Kriteria Tapak.....	59
Tabel 5.1. Tabel Pelaku Kegiatan (Utama) di Perpustakaan Umum Kabupaten Semarang	64
Tabel 5.2. Tabel Pelaku Kegiatan (Penunjang) di Perpustakaan Umum Kabupaten Semarang	67
Tabel 5.3. Pembagian Ruang di Perpustakaan Umum Kabupaten Semarang	68
Tabel 5.4. Standar Sirkulasi	77
Tabel 5.5. Pendekatan Besaran Ruang Perpustakaan Umum Kabupaten Semarang	78
Tabel 6.1. Program Besaran Ruang.....	93

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 1.1 Alur Pikir	5
Diagram 2.1 Struktur Organisasi Perpustakaan Umum Kabupaten/Kota.....	24
Diagram 5.1. Sirkulasi Pengunjung Anak-Anak	71
Diagram 5.2. Sirkulasi Pengunjung Remaja	72
Diagram 5.3. Sirkulasi Pengunjung Dewasa	73
Diagram 5.4. Sirkulasi Pengelola	74
Diagram 5.5. Sirkulasi Kedatangan Buku Baru	75
Diagram 5.6. Sirkulasi Pinjam Di tempat.....	75
Diagram 5.7. Sirkulasi Pinjam Ke Luar Perpustakaan.....	76
Diagram 5.8. Sirkulasi Pengembalian Bahan Pustaka	76