



UNIVERSITAS DIPONEGORO

PERPUSTAKAAN UMUM DAERAH TEMANGGUNG

TUGAS AKHIR PERIODE 133 DESEMBER 2015-MARET 2016

Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana/S1

SEPTIAN NUGROHO
21020111130095

FAKULTAS TEKNIK
JURUSAN ARSITEKTUR

SEMARANG

2016

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.

NAMA : Septian Nugroho

NIM : 21020111130095

Tanda Tangan :



Tanggal : 4 April 2016

UNIVERSITAS DIPONEGORO

HALAMAN PENGESAHAN

Surabaya, 4 April 2016

Ketua Jurusan Arsitektur

Ketua Program Studi Arsitektur

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

NAMA : Septian Nugroho
NIM : 21020111130095
Jurusan/Program Studi : Teknik Arsitektur/S1 Arsitektur
Judul Skripsi : Perpustakaan Umum Daerah Temanggung

Prof. Dr. Padriana Pambelaki, S.T., M.T., Ph.D.
NIP. 197402231997021001

Prof. Dr. Totok Rismanto, M.Eng.
NIP. 195205051980111001

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

TIM PENGUJI

Pembimbing I : Ir. Budi sudarwanto, Msi
NIP. 196408041991021002

(.....)

Pembimbing II : Resza Riskiyanto, ST, MT
NIP. 198406272012121003

(.....)

Penguji I : Ir. Agung Dwiyanto, MSA
NIP. 196201101989021001

(.....)

Penguji II : Ir. Indriastjario, M.Eng
NIP. 196210161988031003

(.....)

Penguji III : Sukawi, ST,MT
NIP. 197410202000121001

(.....)

Penguji IV : Bintang N Prabowo, ST, MT
NIP. 197807122012121005

(.....)

Penguji V : Ir. Agung Budi Sardjono
NIP. 196310201991021001

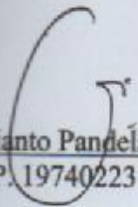
(.....)

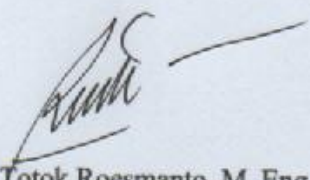
Penguji VI : Mirza Ramandhika, ST, MT
NIP. 198902032015041001

(.....)

Ketua Jurusan Arsitektur

Semarang, 4 April 2016
Ketua Program Studi Arsitektur


Edward Endrianto Pandelaki, S. T., M. T., Ph. D
NIP. 197402231997021001


Prof. Ir. Totok Roesmanto, M. Eng.
NIP. 195205051980111001

UNIVERSITAS DIPONEGORO

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Septian Nugroho
NIM : 21020111130095
Jurusan/Program Studi : Teknik Arsitektur
Departemen : Pendidikan Nasional
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 karya ilmiah saya yang berjudul :

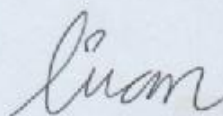
Perpustakaan Umum Daerah Temanggung

beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti/Noneksklusif ini Universitas Diponegoro berhak menyimpan, mengalihmedia/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 : 4 April 2016

Yang menyatakan



Septian Nugroho

UNIVERSITAS DIPONEGORO

KATA PENGANTAR

Puji syukur ke hadirat Allah SWT, alhamdulillah berkat rahmat dan ridho-Nya penyusun dapat menyelesaikan penyusunan naskah Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul **Perpustakaan Umum Daerah Temanggung** yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik.

Penyusun mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu terselesaikannya tulisan ini, terutama kepada :

- Supardjo Agung Subekti (Bapak), Komariah (Ibu), Wahyu Setyadi, Amd (Kakak), Latif Rozaqi, ST (Kakak) dan seluruh keluarga saya yang telah memberi dorongan.
- Ir. Budi Sudarwanto, MSi selaku dosen pembimbing utama.
- Resza Riskiyanto, ST, MT selaku dosen pembimbing pendamping.
- Edward Endrianto Pandelaki, ST, MT, PhD selaku Ketua Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro beserta segenap Bapak dan Ibu dosen JAFT Universitas Diponegoro.
- Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan LP3A ini.

Akhir kata, penyusun berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Semarang, 4 April 2016

Penyusun

ABSTRAK

Dalam sebuah survey yang dilakukan oleh suatu lembaga bernama UNDP menemukan bahwa 90% masyarakat Indonesia mempunyai budaya malas membaca. Temanggung yang merupakan bagian dari negara Indonesia melalui pemerintahnya melancarkan program untuk masalah tersebut yaitu “Temanggung gemar membaca”. Untuk mensukseskan program tersebut fasilitas yang mendukung kegiartan membaca mulai diperhatikan. Perpustakaan Umum Daerah Temanggung merupakan fasilitas membaca bagi masyarakat tersebut. Budaya gemar membaca yang hendak ditingkatkan melalui program pemerintah tersebut dilakukan melalui Perencanaan dan Perancangan Perpustakaan Umum Daerah Temanggung yang sesuai dengan kehidupan sosial masyarakat Temanggung. Masyarakat Temanggung yang memiliki kehidupan sosial yang khas dimanfaatkan dalam dsain Perpustakaan Umum Daerah Temanggung dengan memanfaatkan keadaan sekitar bangunan dan potensi alam yang dimiliki masyarakat Temanggung. Konsisi sekitar bangunan yang merupakan sebuah taman dalam perancangan ini dileburkan menjadi satu dengan bangunan perpustakaan guna menarik perhaian pengunjung taman untuk mengunjungi bangunan perpustakaan.

Kata kunci : budaya malas membaca, program pemerintah, sosial budaya, penyatuan taman

. ABSTRACT

In a survey conducted by an organization called the UNDP found that 90% of Indonesian society has a culture of lazy reading. Temanggung which is part of Indonesia through the government launched a program for the issue of "Temanggung fond of reading". To succeed in the program facilities that support reading activities begin note. Regional Public Library of Temanggung is a facility for the public to read it. Love reading culture to be enhanced through the government program will be conducted through the Planning and Design of the public library in Temanggung in accordance with the social life of Temanggung. Temanggung society that has a social life typical utilized in the design of Regional Public Library of Temanggung by utilizing the circumstances surrounding buildings and natural potential of the communities Temanggung. Conditions around the building which is a park in this scheme merged into one with the building of the library in order to attract the attention of visitors to the park to visit the library building..

Kata kunci : lazy reading, government programs, socio-cultural, garden arrangement

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR	v
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR DIAGRAM	xv
DAFTAR GRAFIK	xvi
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan dan Sasaran	3
1.2.1 Tujuan	3
1.2.2 Sasaran	3
1.3 Manfaat	3
1.3.1 Subjektif	3
1.3.2 Objektif	3
1.4 Ruang Lingkup	3
1.5 Metode Pembahasan	3
1.5.1 Metode Deskriptif	3
1.5.2 Metode Dokumentatif	3
1.6 Sistematika Pembahasan	4
1.7 Alur Pikir	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Tinjauan Perpustakaan	6
2.1.1 Definisi Perpustakaan	6
2.1.2 Fungsi Perpustakaan	6
2.1.3 Jenis Perpustakaan	7
2.1.4 Taman Baca	10
2.2 Tinjauan Perpustakaan Umum Daerah	12
2.2.1 Definisi Perpustakaan Umum Daerah	12
2.2.2 Tujuan dan Fungsi Perpustakaan Umum Daerah	12
2.2.3 Analisa Pelaku Perpustakaan Umum Daerah	12
2.2.4 Analisa Kegiatan Perpustakaan Umum Daerah	13
2.2.5 Teori pada perpustakaan	16
2.2.6 Area Fasilitas Perpustakaan Umum Daerah	18
2.2.7 Sarana dan Prasarana Perpustakaan Umum Daerah	22
2.3 Objek Studi Banding	24
2.3.1 Perpustakaan Daerah Jawa Tengah	24
2.3.2 Tinjauan Perpustakaan Umum Kota Semarang	29
2.3.3 State Library Of Victoria	31
2.4 Penekanan Desain	34
2.4.1 Arsitektur Modern	28
2.4.2 Kesimpulan Studi Banding	38
BAB III TINJAUAN PERPUSTAKAAN UMUM DAERAH TEMANGGUNG	
3.1 Tinjauan Kabupaten Temanggung	39
3.1.1 Data Fisik	39
3.1.2 Data Non-Fisik	39

3.2 Kebijakan tata ruang wilayah	40
3.3 Peraturan Daerah	41
3.4 Potensi Daerah Temanggung	43
3.4.1 Iklim	43
3.4.2 Keadaan Alam	44
3.4.3 Kehidupan Sosial Budaya	45
3.5 Tinjauan Perpustakaan Daerah Temanggung	46
3.5.1 Profil	46
3.5.2 Visi dan misi	46
3.5.3 Permasalahan di Perpustakaan	47
3.5.4 Struktur Organisasi	50
3.5.5 Batas Perpustakaan Temanggung	51
3.5.6 Rekapitulasi Pengunjung Perpustakaan Tahunan	52
3.5.7 Rekapitulasi Koleksi Judul buku	52
3.5.8 Pengelompokan jenis koleksi buku perpustakaan daerah temanggung	53
3.5.9 Sarana dan Prasarana Perpustakaan Temanggung	53
3.5.10 Gambar Eksisting Perpustakaan Temanggung	55
BAB IV KESIMPULAN, BATASAN DAN ANGGAPAN	
4.1 Kesimpulan	57
4.2 Batasan	57
4.3 Anggapan	58
BAB V PENDEKATAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN	
5.1 Pendekatan Aspek fungsional	60
5.1.1 Pendekatan pelaku kegiatan	60
5.1.2 Pendekatan aktivitas/kegiatan	60
5.1.3 Pendekatan kebutuhan ruang	62
5.1.4 Pendekatan jenis koleksi buku	64
5.1.5 Pendekatan hubungan antar ruang	64
5.1.6 Pendekatan organisasi ruang	66
5.1.7 Pendekatan jumlah pengunjung	66
5.1.8 Pendekatan jumlah pengelola	67
5.1.9 Pendekatan jenis dan jumlah koleksi	69
5.1.10 Pendekatan Besaran ruang	70
5.1.11 Pendekatan persyaratan ruang	88
5.2 Pendekatan Aspek kinerja	89
5.2.1 Sistem instalasi listrik	89
5.2.2 Sistem instalasi pengkondisian udara	90
5.2.3 Sistem air bersih	90
5.2.4 Sistem pembuangan air kotor	90
5.2.5 Sistem transportasi vertikal	90
5.2.6 Sistem pembuangan limbah sampah	91
5.2.7 Sistem komunikasi	91
5.2.8 Sistem pengamanan	91
5.2.9 Sistem penangkal petir	91
5.3 Pendekatan sistem struktur	92
5.4 Pendekatan aspek arsitektural	92
5.4.1 menggunakan struktur rangka(frame)	92
5.4.2 Tingkat transparansi tinggi	92
5.4.1 Kesederhanaan	92
5.4.2 Teknologi dan struktur	92
5.5 Pendekatan aspek kontekstual	93
BAB VI KONSEP PERANCANGAN DAN PROGRAM RUANG	

6.1 Konsep dasar perancangan	94
6.2 Program ruang	95
6.3 Tapak	96
DAFTAR PUSTAKA	98
BEITA ACARA	100

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Canberra Public Library	8
Gambar 2.2 Litteaur Fine Arts Library	18
Gambar 2.3 Standar ruang katalog	18
Gambar 2.4 Jangkauan meja resepsionis	18
Gambar 2.5 Stockholm Public Library	19
Gambar 2.6 Standar ukuran rak koleksi buku	19
Gambar 2.7 Jarak minimum lorong jalan rak koleksi	19
Gambar 2.8 BFI Reuben Library	20
Gambar 2.9 Pergerakan minimum ruang baca	20
Gambar 2.10 Jarak minimum antar meja baca	20
Gambar 2.11 Whitecapel Library	16
Gambar 2.12 Perpustakaan Daerah Semarang	24
Gambar 2.13 Penitipan barang dan Hall	28
Gambar 2.14 Ruang baca Remaja dan Ruang baca berkala	28
Gambar 2.15 perpustakaan umum semarang	29
Gambar 2.16 Ruang katalog dan resepsionist	29
Gambar 2.17 Ruang referensi	30
Gambar 2.18 State Library of Victoria	31
Gambar 2.19 State Library of Victoria Reading Room	32
Gambar 2.20 State Library of Victoria Reading Room	33
Gambar 2.21 modern architecture	34
Gambar 2.22 Eksterior The New Library of Birmingham	36
Gambar 2.23 Interior The New Library of Birmingham	36
Gambar 2.24 EksteriorThe book mountain and library quarter	36
Gambar 2.25 InteriorThe book mountain and library quarter	36

Gambar 3.1 Penyuguhan RDTR Kabupaten Temanggung.....	41
Gambar 3.2 Macam-macam Bukaannya pada Bangunan.....	44
Gambar 3.3 Gunung Sumbing-Sindoro dari Temanggung	44
Gambar 3.4 Kebersamaan saat Tradisi Nyadran.....	45
Gambar 3.5 Kebersamaan saat Panen Para Petani.....	45
Gambar 3.6 REX Kortrijk Central Library	45
Gambar 3.7 Perpustakaan Daerah Temanggung	46
Gambar 3.8 Ruang Koleksi Dewasa/Umum	47
Gambar 3.9 Ruang Multimedia	48
Gambar 3.10 Denah Lantai Dasar Perpustakaan	48
Gambar 3.11 Jendela Kaca Mati pada Ruang Pengolahan Arsip.....	49
Gambar 3.12 Jendela Kaca Mati pada Koridor Perpustakaan.....	49
Gambar 3.13 Denah Lantai Dasar Perpustakaan Daerah Temanggung.....	56
Gambar 3.14 Denah Lantai 2 Perpustakaan Daerah Temanggung	56
Gambar 3.15 Tampak Perpustakaan Daerah Temanggung	57
Gambar 3.16 Potongan Perpustakaan Daerah Temanggung.....	57
Gambar 5.1 Lingkungan sekitar	93
Gambar 6.1 Green square library competition	95
Gambar 6.2 Powell River Library	95
Gambar 6.3 Redding library	95
Gambar 6.4 Tbilisi Library Georgia	95
Gambar 6.5 Powell River Library	95
Gambar 6.6 Lingkungan sekitar	97

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 kapasitas setiap fasilitas	22
Tabel 2.2 Kesimpulan Studi Banding	38
Tabel 3.1 Jumlah Penduduk Kabupaten Temanggung	40
Tabel 3.2 Regulasi KDB dan KLB Kabupaten Temanggung	42
Tabel 3.3 Rekapitulasi Pengunjung Perpustakaan Temanggung	52
Tabel 3.4 Rekapitulasi Koleksi Judul Buku Perpustakaan Temanggung.....	53
Tabel 3.5 Jenis Koleksi Perpustakaan Temanggung	53
Tabel 3.6 Daftar Inventaris Perpustakaan Temanggung	55
Tabel 5.1 Pendekatan Aktivitas kegiatan	62
Tabel 5.2 Pendekatan Kebutuhan Ruang	63
Tabel 5.3 Tabel Data Pengunjung Perpustakaan Temanggung	66
Tabel 5.4 Tabel Pendekatan Jumlah Pengelola	69
Tabel 5.5 Standar kebutuhan koleksi	70
Tabel 5.6 Jumlah Penduduk Temanggung 2011-2015	70
Tabel 5.7 Prosentase Jenis Koleksi perpustakaan Temanggung	71
Tabel 5.8 Proyeksi jumlah koleksi perpustakaan umum daerah Temanggung tahun 2020 ...	71
Tabel 5.9 Pendekatan Sirkulasi Ruang Perpustakaan Umum Daerah Temanggung	72
Tabel 5.10 Pendekatan Ruang Koleksi	73
Tabel 5.11 Pendekatan Ruang Baca	73
Tabel 5.12 Standar ruang baca	74
Tabel 5.13 Kebutuhan Ruang Aktivitas Utama(cetak)	80
Tabel 5.14 Kebutuhan Ruang Aktivitas Utama(Non cetak)	81
Tabel 5.15 Kebutuhan Ruang Kelompok Layanan Pendukung	82
Tabel 5.16 Standar Ruang Pengelola	82
Tabel 5.15 Kebutuhan Ruang Kelompok Layanan Pendukung	82

Tabel 5.16 Standar Ruang Pengelola	82
Tabel 5.17 Kebutuhan Ruang Aktivitas Pengadaan bahan pustaka	83
Tabel 5.18 Kebutuhan Ruang Aktivitas Pengolahan bahan pustaka	84
Tabel 5.19 Kebutuhan Ruang Aktivitas Pelayanan	84
Tabel 5.20 Kebutuhan Ruang Aktivitas Ibadah	85
Tabel 5.21 Kebutuhan Ruang Aktivitas Cafeteria.....	85
Tabel 5.22 Kebutuhan Ruang Aktivitas Penunjang	86
Tabel 5.23 Kebutuhan Ruang Aktivitas Servis	87
Tabel 5.24 Kebutuhan Ruang Aktivitas Parkir	87
Tabel 5.25 Total Kebutuhan Ruang Perpustakaan.....	87
Tabel 5.26 Rekomendasi kekuatan Penerangan	88
Tabel 5.27 Rekomendasi kekuatan penerangan	89
Tabel 6.1 Besaran Ruang	96

DAFTAR DIAGRAM

Diagram 2.1 Struktur Organisasi kantor Perpustakaan Daerah Jawa Tengah	19
Diagram 3.1 Suhu Di Temanggung per Masing-masing Bulan	36
Diagram 3.2 Struktur Organisasi Perpusda Temanggung	43
Diagram 5.1 Skema sirkulasi bahan pustaka	64
Diagram 5.2 Skema sirkulasi Pengunjung	65
Diagram 5.3 Skema sirkulasi Tamu	65
Diagram 5.4 Skema sirkulasi Pengelola	65
Diagram 5.5 Skema Hubungan Ruang	66

DAFTAR GRAFIK

Grafik 3.1 Suhu Di Temanggung per masing-masing bulan	43
Grafik 3.2 Rekapitulasi pengunjung perpustakaan Temanggung	52
Grafik 3.3 Jenis Koleksi perpustakaan Temanggung	53