



LANDASAN PROGRAM PERENCANAAN DAN PERANCANGAN ARSITEKTUR

LP3A

PERPUSTAKAAN DAERAH KOTA TANGERANG SELATAN

Diajukan Oleh :

DILLA APRIMA PUTRI

21020111140160

Dosen Pembimbing I

Ir. Hermin Werdiningsih, MT.

Dosen Pembimbing II

Ir. Indriastjario, M.Eng

TUGAS AKHIR JAFT

Periode 131/53 April – September 2015

Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik

Universitas Diponegoro

Semarang

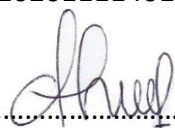
2015

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 : DILLA APRIMA PUTRI

NIM : 21020111140160

Tanda Tangan : 

Tanggal : 8 Oktober 2015

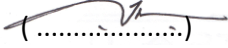
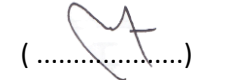

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh :

NAMA : DILLA APRIMA PUTRI
NIM : 21020111140160
Jurusan/Program Studi : TEKNIK ARSITEKTUR
Judul Tugas Akhir : PERPUSTAKAAN DAERAH KOTA TANGERANG SELATAN

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

TIM PENGUJI

Pembimbing I	: Ir. Hermin Werdiningsih, MT. / 196010211990032002	 (.....)
Pembimbing II	: Ir. Indriastjario, M.Eng / 196210161988031003	 (.....)
Penguji	: Ir. Wijayanti, M.Eng / 196307111990012001	 (.....)

Semarang, 8 Oktober 2015

Ketua Jurusan Arsitektur
Fakultas Teknik UNDIP,

Ketua Program Studi Jurusan Arsitektur
Fakultas Teknik UNDIP,


Edward Endrianto Pandelaki, ST, MT, Phd
NIP.197402231997021001


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

HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

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

Nama : Dilla Aprima Putri
NIM : 21020111140160
Jurusan/Program Studi : Arsitektur
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 Daerah Kota Tangerang Selatan

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 : 8 Oktober 2015

Yang menyatakan



(Dilla Aprima Putri)

ABSTRAK

Tangerang Selatan sebagai kota baru dari pemekaran Kabupaten Tangerang memiliki sebuah motto “Cerdas, modern, dan religious”. Masa depan benderang dalam konteks “Cerdas” menyangkut dunia pendidikan dengan segala aspek keterkaitannya. Pada dasarnya, Tangerang Selatan disebut juga kota pendidikan karena memiliki jumlah sekolah dan perguruan tinggi yang banyak. Ditemukan pada RPJMD Kota Tangerang Selatan dalam hal pendidikan tertulis kepada arah kebijakan peningkatan budaya baca dan pengembangan pelayanan perpustakaan agar meningkatnya minat baca masyarakat. Sehingga dalam pernyataan tersebut, diperlukannya fasilitas umum yang representative berupa perpustakaan untuk mengembangkan ilmu pengetahuan diluar pendidikan formal. Saat ini, Kota Tangerang Selatan sudah memiliki Perpustakaan Daerah pada awal tahun 2011. Tetapi kondisi perpustakaan belum representative dikarenakan belum adanya gedung perpustakaan milik sendiri dan sementara masih berada di ruko sewa. Sehingga untuk kedepannya tidak memungkinkan jika tetap menggunakan ruko sebagai perpustakaan, karena pada statistik pengunjung perpustakaan setiap tahunnya selalu meningkat, tetapi untuk kategori pengunjung remaja jarang berkunjung dan lebih banyak anak kecil dan lansia.

Dari uraian di atas perlu adanya pembangunan dan pengembangan “Perpustakaan Daerah Kota Tangerang Selatan”, agar representative terhadap kebutuhan fasilitas umum dalam pendidikan yang selalu berkembang dengan menerapkan hubungan manusia dengan lingkungan terutama meningkatkan minat remaja yang identik dengan modernisasi dan teknologi yaitu termasuk dalam pendekatan Arsitektur Neo modern serta tidak melupakan aksesibilitas yang memudahkan untuk semua kalangan. Selain itu dilakukan pendekatan fungsional, kinerja, teknis, dan kontekstual. Pemilihan tapak dilakukan pada 3 alternatif lokasi dengan menggunakan matriks pembobotan.

Kata Kunci : Perpustakaan, Remaja, Tangerang Selatan, Neo modern

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan berkat, rahmat, dan ridho-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan penyusunan Landasan Program Perencanaan dan Perancangan Arsitektur (LP3A) dengan judul *“Perpustakaan Daerah Kota Tangerang Selatan”* yang diajukan untuk memenuhi sebagian persyaratan untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik.

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

1. Ir. Hermin Werdiningsih, MT. selaku dosen pembimbing utama.
2. Ir. Indriastjario, M.Eng, selaku dosen pembimbing pendamping.
3. Ir. Wijayanti, M.Eng, selaku dosen penguji.
4. Septana Bagus Pribadi, ST, MT dan Ir. Bambang Adji Murtomo, MSA selaku Koordinator Panitia TA Periode 131/53.
5. Prof.Ir. Totok Roesmanto, M.Eng selaku Ketua Program Studi Jurusan Arsitektur Fakultas teknik Universitas Diponegoro.
6. Edward Endrianto P, ST, MT, PhD, selaku Ketua Jurusan Arsitektur Fakultas Teknik Universitas Diponegoro beserta segenap Bapak dan Ibu dosen JAFT Universitas Diponegoro.
7. Kepada Bapak Zuhadi, Ibu Lelo Syarifianna dan Dillo Augustdi Putra, yang sudah memberikan dukungan, doa, mengorbankan waktu, pengalaman, motivasi, dan pengaruh terbesar dalam hidup.
8. Kepada Mila Azhari dan Gizka Anindya Putri, sepupu yang senasib kuliah di Semarang yang tidak lupa memberikan motivasi kepada penulis
9. Kepada keluarga di Semarang yang terlalu banyak untuk disebutkan, yang paling utama kepada nenek ong, atok is, om heri, tek dina, mas rizky, fina dan asri sebagai keluarga kedua tempat berkeluh kesah dan bersinggah selama di Semarang.
10. Kepada Fonda Desiana Putri, dan Aditya Bhaskara Yudha, orang yang sudah penulis anggap saudara sepenuhnya dan terima kasih sudah banyak membantu penulis seperti adik kandung sendiri saat di Semarang
11. Kepada 'Geng Vena Cava' Defrina Anggraeni, Chintya Nur Rahmawati, Dhienda Mariva yang selalu membantu dan memberikan motivasi. Segala bentuk bantuan kalian sangat berharga dan berarti selama perkuliahan terutama tugas akhir ini.
12. Kepada Anak Kos Griya Al barokah yang terlalu banyak untuk disebutkan, terutama Ka Aulia, Kak Ala, Uzi, Aning, Diyah, tempat berkeluh kesah jika penulis selesai atau sebelum asistensi tugas akhir.
13. Kepada Dewi, Ama, Kanidya, Arum, Em, Shendy, Widya, Dita, Fia, Zella, Nia, Bagas, Hans, Evo, Naufal, Sany, Anhar, mereka yang termasuk dekat dengan penulis selama 4 tahun ini

selalu membuat hari-hari penulis menyenangkan dan saling memberikan motivasi satu sama lain.

14. Kepada Kelompok Ali Hanafi & *His Friends*: Pudel, Isti, Shendy, Ali, Fadel, Andel. Awalnya merasa tertekan dalam kelompok *perfect* ini tetapi ternyata kalian tetap saling memberikan *support*, bantuan, tempat curhat dan masukan yang sangat berarti.
 15. Kepada Keluarga KKN Desa Jatisari Sholeh, Mada, Innes, Anis, Anur, Habib, Lina Nita, Arif yang sama-sama sedang berjuang untuk lulus, serta keluarga bapak dan ibu arifin yang tidak berhentinya memberikan penulis motivasi dan doa walaupun hanya melalui *sms*.
 16. Kepada adik-adik dan kakak-kakak alumni SMAN 1 Tangerang Selatan di Semarang yang selalu memberikan keceriaan, kepercayaan dan motivasi.
 17. Kepada teman semasa sekolah di Tangerang Selatan, Dita, Indah, Nidya, Uyyun, Astria, Recil, Maya, Tia, Irfan, Bayu, Ole, dan lain sebagainya karena terlalu banyak untuk disebutkan, mereka yang tidak pernah lupa untuk memberikan motivasi.
 18. Kepada teman-teman TA 131/53 dan teman-teman angkatan 2011 JAFT yang telah memberikan semangat dan motivasi.
 19. Dan semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun Tugas Akhir ini.
- Akhir kata, penulis berharap semoga tulisan ini dapat bermanfaat bagi para pembaca.

Semarang, 8 Oktober 2015

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN PUBLIKASI	iv
ABSTRAK	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
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.....	2
1.4. Ruang Lingkup	3
1.5. Metode Pembahasan.....	3
1.6. Sistematika Pembahasan	3
1.7. Alur Pikir	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1. Tinjauan Perpustakaan	6
2.1.1. Pengertian Perpustakaan	6
2.1.2. Fungsi Perpustakaan	6
2.1.3. Tipologi dan Jenis Perpustakaan	7
2.1.1. Pedoman Perencanaan Perpustakaan	8
A. Prinsip perpustakaan yang baik	8
B. Indikasi Perencanaan Perpustakaan	12
C. Analisa Pengunjung.....	13
D. Analisa Aktivitas	14
E. Analisa Fasilitas	14
F. Ruang Koleksi	14
G. Ruang Baca.....	15
H. Ruang Layanan	17
I. Ruang Kerja Teknis dan Administrasi.....	19
J. Ruang Penunjang	19
K. Ruang lainnya.....	19
L. Organisasi Ruang.....	24
2.2. Tinjauan Penekanan Desain.....	24

2.2.1.	Arsitektur Neo Modern	24
2.2.2.	Universal Design	25
BAB III TINJAUAN DATA.....		27
3.1	Tinjauan Umum Kota Tangerang Selatan.....	27
3.1.1.	Keadaan Geografis	27
3.1.2.	Demografi.....	28
3.1.3.	Kesenian dan Kebudayaan	29
3.2	Kebijakan Pemerintah Tentang Penataan Ruang.....	30
3.3	Tinjauan Perpustakaan Daerah Kota Tangerang Selatan	32
3.3.1	Layanan dan Fasilitas Perpustakaan Kota Tangerang Selatan	33
3.3.2	Jumlah dan Struktur Organisasi Pegawai	33
3.3.3	Kegiatan / Event	34
3.3.4	Koleksi Bahan Pustaka dan Pengunjung.....	35
3.3.5	Kondisi Perpustakaan Daerah Kota Tangerang Selatan	36
BAB IV PENDEKATAN PERENCANAAN DAN PERANCANGAN.....		52
4.1	Dasar Pendekatan	52
4.2	Pendekatan Aspek Fungsional	52
4.5.1.	Pendekatan Pelaku dan Aktivitas	52
4.3	Pendekatan Jenis Ruang Berdasarkan Analisa Aktivitas	53
4.4	Pendekatan Jumlah Pengunjung	57
4.5	Pendekatan Kapasitas Ruang.....	58
4.5.1.	Perhitungan Kapasitas.....	58
4.5.2.	Perhitungan Besaran Ruang	62
4.6	Pendekatan Aspek Kontekstual	70
4.6.1.	Pendekatan Pemilihan Tapak	70
4.6.2.	Penilaian Tapak	73
4.6.3.	Tapak Terpilih	74
4.7	Pendekatan Struktur Bangunan	74
4.8	Pendekatan Utilitas.....	75
4.9	Pendekatan Arsitektural.....	78
BAB V PROGRAM DASAR PERENCANAAN DAN PERANCANGAN.....		80
5.1	Konsep Dasar Perancangan	80
5.1.1.	Konsep Kinerja Bangunan.....	80
5.1.2.	Konsep Teknis.....	81
5.1.3.	Konsep Arsitektural	82
5.2	Program Dasar Perancangan.....	82
5.2.1.	Program Ruang Perpustakaan	82
5.2.2.	Luas dan Besaran Tapak	86
DAFTAR PUSTAKA.....		88
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Penerangan Tidak Langsung pada Bangunan	9
Gambar 2.2	Perletakan Tangga pada Bangunan Perpustakaan	10
Gambar 2.3	Meja Individu dengan Penghalang	12
Gambar 2.4	Skala & Proporsi Manusia di Area Pencarian Koleksi Buku	13
Gambar 2.5	Skala & Proporsi Manusia di Area Pencarian Koleksi Buku	13
Gambar 2.6	Standar Minimum Meja untuk 4 orang	16
Gambar 2.7	Standar Minimum Meja untuk 8 orang	16
Gambar 2.8	Standar Minimum Meja untuk 6 orang	16
Gambar 2.9	Standar Carel Tertutup untuk 1 orang	16
Gambar 2.10	Standar Minimum untuk Meja untuk 2 Meja Berhadapan	16
Gambar 2.11	Standar untuk Open Carrel pada Area Rak Buku	16
Gambar 2.12	Meja Belajar Lingkar	17
Gambar 2.13	Open Carrel.....	17
Gambar 2.14	Metode Penataan Letak Kursi Penonton pada Bioskop	19
Gambar 2.15	Metode Penataan Letak Kursi Penonton pada Bioskop	20
Gambar 2.16	Denah Tempat Duduk Untuk Penyandang Cacat	20
Gambar 2.17	Dimensi Tempat Duduk Penonton	20
Gambar 2.18	Pencegahan Cacat Akustik pada Ruang.....	21
Gambar 2.19	Plastism.....	21
Gambar 2.20	Suprematism	24
Gambar 2.21	High Tech	24
Gambar 2.22	Kammermusiksaal	24
Gambar 2.23	Opera de la Bastille.....	25
Gambar 2.24	Self-Check	25
Gambar 2.25	Book Drop.....	26
Gambar 2.26	EAS Gate	26
Gambar 2.27	Stuttgart City Library	27
Gambar 2.28	Interior dan Potongan Stuttgart City Library	27
Gambar 2.29	Foyer dan Roof Terrace Stuttgart City Library.....	27
Gambar 2.30	Interior pada Malam hari	28
Gambar 2.31	Book Drop an Sorting Book System.....	28
Gambar 2.32	Seattle Public Library.....	29
Gambar 2.33	Isomentri Seattle Public Library	29
Gambar 2.34	Lantai 1 Seattle Public Library	30
Gambar 2.35	Lantai 2 Seattle Public Library	30
Gambar 2.36	Lantai 3 Seattle Public Library	31
Gambar 2.37	Lantai 4 Seattle Public Library	31
Gambar 2.38	Lantai 5 Seattle Public Library	32
Gambar 2.39	Lantai 6-9 Seattle Public Library	32
Gambar 2.40	Lantai 10 Seattle Public Library	33
Gambar 2.41	Fasad Perpustakaan Kota Yogyakarta	33
Gambar 2.42	Layanan Sirkulasi Perpustakaan Kota Yogyakarta	34
Gambar 2.43	Layanan Referensi Perpustakaan Kota Yogyakarta	35

Gambar 2.44	Layanan PC Internet Perpustakaan Kota Yogyakarta	35
Gambar 2.45	Ruang Koleksi Umum Perpustakaan Kota Yogyakarta	35
Gambar 2.46	Ruang Koleksi Anak Perpustakaan Kota Yogyakarta	36
Gambar 2.47	Ruang Audiovisual Perpustakaan Kota Yogyakarta	36
Gambar 2.48	Ruang Pertemuan dan Area Baca Perpustakaan Kota Yogyakarta.....	36
Gambar 2.49	Gazebo dan Shelter Perpustakaan Kota Yogyakarta	37
Gambar 2.50	Layanan Bank Buku Perpustakaan Kota Yogyakarta	37
Gambar 2.51	Blind Corner Perpustakaan Kota Yogyakarta.....	38
Gambar 3.1	Peta Kota Tangerang Selatan.....	42
Gambar 3.2	Peta Rencana Pola Ruang	45
Gambar 3.3	Peta Rencana Struktur Ruang.....	46
Gambar 3.4	Peta Tata Guna Lahan.....	50
Gambar 3.5	Fasad Kantor dan Perpustakaan Daerah Kota Tangerang Selatan	51
Gambar 3.6	Kondisi Lantai 1.....	51
Gambar 3.7	Kondisi Lantai 2.....	51
Gambar 3.8	Kondisi Kantor Perpusda Kota Tangsel.....	51
Gambar 4.1	Bagan Kegiatan di Perpustakaan	53
Gambar 4.2	Bagan Kegiatan di Mini Cinema.....	54
Gambar 4.3	Bagan Kegiatan Pendukung Perpustakaan	54
Gambar 4.4	Bagan Kegiatan Kepala Perpustakaan	54
Gambar 4.5	Bagan Kegiatan Kepala Bagian	55
Gambar 4.6	Bagan Kegiatan Staff Administrasi Perpustakaan	55
Gambar 4.7	Bagan Kegiatan Pengadaan Perpustakaan	55
Gambar 4.8	Bagan Kegiatan Pelayanan Pengguna Perpustakaan	56
Gambar 4.9	Bagan Kegiatan Pelayanan Keamanan Perpustakaan	56
Gambar 4.10	Bagan Kegiatan Pelayanan Mekanikal-Elektrikal Perpustakaan.....	56
Gambar 4.11	Bagan Kegiatan Pelayanan Cleaning Service	57
Gambar 4.12	Standar Ruang Auditorium	60
Gambar 4.13	Situasi Lokasi Alternatif Tapak I.....	71
Gambar 4.14	Situasi Lokasi Alternatif Tapak II.....	71
Gambar 4.15	Situasi Lokasi Alternatif Tapak III.....	72
Gambar 5.1	Situasi Tapak Terpilih.....	79
Gambar 5.2	Kondisi Tapak Terpilih	79
Gambar 5.3	Batas-Batas Tapak Terpilih	80

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tipe Perpustakaan	8
Tabel 2.2	Kebutuhan Penerangan di Ruang Perpustakaan	9
Tabel 2.3	Hubungan Warna dengan Mood	11
Tabel 2.4	Kebutuhan Ruang Perpustakaan Umum Kabupaten/Kota	15
Tabel 2.5	Kunjungan Perpustakaan Kota Yogyakarta	34
Tabel 2.6	Jadwal Layanan Perpustakaan Kota Yogyakarta	34
Tabel 2.7	Analisa Studi Banding	38
Tabel 3.1	Jumlah & Pertumbuhan Penduduk Tiap Kecamatan Tahun 2011-2014	43
Tabel 3.2	Presentase Penduduk Menurut Tingkat Pendidikan yang Ditamatkan	43
Tabel 3.3	Zonasi Berdasarkan Luasan Tanah	46
Tabel 3.4	Jumlah Pegawai Perpustakaan Daerah Kota Tangerang Selatan	47
Tabel 3.5	Koleksi Bahan Pustaka Perpustakaan Daerah Kota Tangerang Selatan	49
Tabel 3.6	Jumlah Kunjungan Baca Perpustakaan Daerah Kota Tangerang Selatan	50
Tabel 4.1	Data Jumlah Penduduk Kota Tangerang Selatan	57
Tabel 4.2	Data Jumlah Pengunjung Perpustakaan Daerah Kota Tangerang Selatan	57
Tabel 4.3	Perhitungan Kebutuhan Koleksi, Pustakawan dan Alat-alat Perpustakaan Daerah Kota Tangerang Selatan	58
Tabel 4.4	Kapasitas Ruang Seminar dan Ruang Rapat	60
Tabel 4.5	Perhitungan Program Ruang Untuk Kegiatan Utama Pengunjung	62
Tabel 4.6	Perhitungan Program Ruang Untuk Kegiatan Penunjang Pengunjung	66
Tabel 4.7	Perhitungan Program Ruang Untuk Kegiatan Pengelola	67
Tabel 4.8	Perhitungan Program Ruang Untuk Kegiatan Penunjang Pengelola	68
Tabel 4.9	Perhitungan Program Ruang Untuk Kegiatan Servis	69
Tabel 4.10	Perhitungan Program Ruang Untuk Kegiatan Parkir	69
Tabel 4.11	Perhitungan Program Ruang Untuk Perpustakaan Daerah Kota Tangerang Selatan	69
Tabel 4.12	Karakteristik dan Pembobotan untuk Lokasi	73
Tabel 4.13	Penilaian Alternatif Pemilihan Tapak	73
Tabel 5.1	Kelompok Kegiatan Utama Pengunjung	75
Tabel 5.2	Kelompok Kegiatan Penunjang Pengunjung	76
Tabel 5.3	Kelompok Kegiatan Pengelola	77
Tabel 5.4	Kelompok Kegiatan Penunjang Pengelola	78
Tabel 5.5	Kelompok Kegiatan Servis	78
Tabel 5.6	Kelompok Kegiatan Parkir	78
Tabel 5.7	Total Luas Perpustakaan Daerah Kota Tangerang Selatan	78