

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
ABSTRAKSI	xiii
BAB I. PENDAHULUAN	
1. Latar Belakang	1
2. Perpustakaan sebagai Sumber Informasi dan Pusat Informasi	2
3. Permasalahan	4
4. Tujuan dan Sasaran	5
5. Ruang Lingkup Pembahasan	5
6. Metode Pengumpulan Data	6
7. Metode Pembahasan	6
8. Sistematika Pembahasan	7
9. Keaslian Penulisan	9
BAB II. TINJAUAN UMUM PERPUSTAKAAN	
1. Batasan dan Pengertian	11
2. Fungsi dan Peranan Perpustakaan	11

3. Jenis Perpustakaan	12
4. Macam Pelayanan	13

BAB III. TINJAUAN KHUSUS PERPUSTAKAAN DAERAH DIY

1. Perpustakaan Daerah DIY	14
A. Lokasi dan Tapak	14
B. Struktur Organisasi	15
C. Sistem Pelayanan	16
2. Suasana yang Informatif, Edukatif dan Rekreatif	16
A. Informatif	16
B. Edukatif	18
C. Rekreatif	20
3. Ruang Perpustakaan	21

BAB IV. ANALISA RUANG PERPUSTAKAAN DENGAN SUASANA YANG INFORMATIF, EDUKATIF DAN REKREATIF

1. Pengertian dan Karakter Ruang	22
A. Pengertian Ruang dengan Suasana yang Informatif, Edukatif dan Rekreatif	23
B. Karakter Ruang dengan Suasana yang Informatif, Edukatif dan Rekreatif	23
2. Unsur – unsur Arsitektural Pembentuk Suasana	25
A. Sistem Pelayanan Perpustakaan	27
B. Tata Ruang Perpustakaan	30
1). Bentuk Ruang	30
2). Hubungan Ruang	32
3). Organisasi Ruang	34
4). Sirkulasi Ruang	35

a. Dasar Pergerakan	35
b. Pola Pergerakan	36
c. Bentuk Ruang Sirkulasi	37
d. Skala Ruang	38
e. Besaran Ruang	40
1). Modul Horizontal	40
2). Modul Vertikal	43
3). Elemen Pengguna	43
4). Elemen Pendukung	43
5). Kapasitas Ruang	43
6). Kapasitas Koleksi Buku	45
7). Area Komputer	45
8). Ruang Staff (counter)	46
C. Environment Ruang Perpustakaan	46
a. Pencahayaan Ruang	46
b. Warna Ruang	51
c. Penghawaan Ruang	54
d. Kebisingan	56
KESIMPULAN	59
3. Lokasi	61
4. Penzoningan	65
5. Sistem Struktur	66
6. Utilitas	66
7. Citra Bangunan	70

**BAB V. KONSEP PERENCANAAN DAN PERANCANGAN SUASANA
YANG INFORMATIF, EDUKATIF DAN REKREATIF**

1. Konsep Perancangan	71
A. Konsep Sistem Pelayanan Perpustakaan	71
B. Konsep Tata Ruang Perpustakaan	72
1. Bentuk Ruang	72
2. Hubungan Ruang	73
3. Organisasi Ruang	74
4. Sirkulasi Ruang	74
5. Bentuk Ruang Sirkulasi	75
6. Skala Ruang	75
7. Besaran Ruang	77
C. Konsep Environment Ruang Perpustakaan	78
1. Pencahayaan	78
2. Warna Ruang	81
3. Penghawaan Ruang	82
4. Kebisingan	85
2. Konsep Perencanaan	84
A. Lokasi	85
B. Penzoningan	86
C. Konsep Sistem Struktur	87
D. Konsep Utilitas	87
E. Konsep Citra Bangunan	90

DAFTAR PUSTAKA	xiv
-----------------------	-----

LAMPIRAN	xvi
-----------------	-----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Lokasi dan Tapak Perpustakaan Daerah DIY	15
Gambar 3.2. Struktur Organisasi Perpustakaan DIY	15
Gambar 4.1. Pelayanan terbuka	27
Gambar 4.2. Pelayanan tertutup	27
Gambar 4.3. Organisasi ruang	35
Gambar 4.4. Pola sirkulasi ruang	36
Gambar 4.5. Peta Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta	62
Gambar 4.6. Peta pusat kota, lingkungan pendidikan dan sumber kebisingan	63
Gambar 4.7. Peta pemanfaatan ruang	64
Gambar 4.8. Jalur sirkulasi angkutan yang melalui lokasi site	65
Gambar 4.9. Orientasi bangunan terhadap site	66
Gambar 5.1. Bentuk pelayanan terbuka	71
Gambar 5.2. Bentuk ruang	72
Gambar 5.3. Hubungan ruang	72
Gambar 5.4. Organisasi ruang	73
Gambar 5.5. Organisasi ruang	74
Gambar 5.6. Sirkulasi ruang	74
Gambar 5.7. Bentuk ruang sirkulasi	75
Gambar 5.8. Skala ruang	75
Gambar 5.9. Pencahayaan alami	79
Gambar 5.10. Pencahayaan alami (jendela ruang)	79
Gambar 5.11. Pemasangan lampu fluorensi 45 watt dipasang pada ceiling dan diberi difuser kaca prisma	80

Gambar 5.12. Lampu fluorensi 45 watt dipantulkan pada beton (dinding)	80
Gambar 5.13. Pemasangan spot light untuk penerangan (rak) koleksi	80
Gambar 5.14. Sistem pemasangan spot light dengan menggunakan elemen rel	81
Gambar 5.15. Jendela yang bisa diatur bukaannya	83
Gambar 5.16. Ventilasi dengan lubang masuk dan keluar udara sama besar	83
Gambar 5.17. Isolasi bunyi lantai	84
Gambar 5.18. Isolasi bunyi oleh furnitur	84
Gambar 5.19. Isolasi bunyi dari luar bangunan dengan vegetasi	85
Gambar 5.20. Lokasi / site	86
Gambar 5.21. Orientasi bangunan terhadap site	87
Gambar 5.22. Sistem struktur	87
Gambar 5.23. Jaringan air kotor	88
Gambar 5.24. Jaringan air bersih	88
Gambar 5.25. Jaringan telepon	88
Gambar 5.26. Jaringan listrik	89
Gambar 5.27. Jaringan hidrant	89
Gambar 5.28. Jaringan air conditioner (AC)	89
Gambar 5.29. Penangkal petir	90
Gambar 5.30. Citra Bangunan	90

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Perbedaan jenis-jenis perpustakaan	13
Tabel 3.1. Jumlah buku dan pengunjung Perpustakaan DIY	16
Tabel 3.2. Jumlah pemakai pelayanan Perpustakaan DIY	17
Tabel 3.3. Diagram ruang Perpustakaan Nasional	21
Tabel 4.1. Diagram pengertian bentuk bebas, dinamis dan tidak monoton	24
Tabel 4.2. Keuntungan dan kerugian sistem layanan	28
Tabel 4.3. Diagram bentuk – bentuk ruang	31
Tabel 4.4. Diagram hubungan ruang	32
Tabel 4.5. Tabel hubungan ruang	33
Tabel 4.6. Diagram organisasi ruang	34
Tabel 4.7. Diagram pola pergerakan sirkulasi	36
Tabel 4.8. Diagram bentuk ruang sirkulasi	37
Tabel 4.9. Diagram skala ruang	38
Tabel 4.10. Diagram skala ruang	39
Tabel 4.11. Diagram pencahayaan ruang	47
Tabel 4.12. Diagram pencahayaan Perpustakaan Nasional	48
Tabel 4.13. Daftar intensitas cahaya	49
Tabel 4.14. Daftar kecerlangan (pancaran) cahaya	49
Tabel 4.15. Diagram kemampuan bahan menyebarkan cahaya	50
Tabel 4.16. Diagram pengertian warna	51
Tabel 4.17. Diagram sifat – sifat warna	52
Tabel 4.18. Diagram penggunaan warna	52
Tabel 4.19. Diagram sifat warna hangat dan dingin	53

Tabel 4.20. Diagram warna Perpustakaan Nasional	54
Tabel 4.21. Diagram penghawaan ruang	55
Tabel 4.22. Diagram penghawaan Perpustakaan Nasional	55
Tabel 4.23. Diagram standarisasi suhu dan kelembaban ruang	56
Tabel 4.24. Daftar intensitas cahaya	59
Tabel 5.1. Konsep hubungan ruang Perpustakaan Nasional	73
Tabel 5.2. Konsep skala ruang Perpustakaan Nasional	76
Tabel 5.3. Konsep besaran ruang Perpustakaan Nasional	77
Tabel 5.4. Konsep pencahayaan dalam ruang Perpustakaan Nasional	78
Tabel 5.5. Konsep warna Perpustakaan Nasional	82

