

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS KARYA	iv
KATA PENGANTAR	v
UCAPAN TERIMA KASIH	vi
ABSTRAK	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR/FOTO	xi
DAFTAR TABEL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah Perancangan	1
1.2 Rumusan Masalah Perancangan	3
1.3 Ruang Lingkup Perancangan	3
1.4 Tujuan Perancangan	4
1.5 Sistematika Penulisan	5
BAB II DASAR PEMIKIRIAN	6
2.1 Tinjauan Umum	6
2.1.1. Pengertian Dan Jenis-Jenis Perpustakaan	6
2.1.2. Fasilitas Perpustakaan	6
2.1.3. Syarat-syarat Perpustakaan yang Baik	7
2.1.4. Pembagian Ruang Perpustakaan	8
2.1.5. Pengertian PPT.....	9
2.1.6. Tujuan, Fungsi, dan Tugas PPT	9
2.1.7. Generasi Z	11
2.1.8. <i>Hybrid Library</i>	12
2.1.9. <i>Learning Commons</i>	14
2.2 Tinjauan Khusus	15
2.2.1. Data Perpustakaan UNTAR	15
2.2.2. Profil Perpustakaan UNTAR	16
2.2.3. Sejarah Perpustakaan UNTAR	16
2.2.4. Visi dan Misi	17
2.2.5. Arti Logo UNTAR	17
2.2.6. Fasilitas Perpustakaan	18
2.2.7. Jenis Pelayanan dan Pelayanan Khusus	19
2.2.8. Struktur Organisasi	20
2.2.9. <i>Job Description</i>	20

BAB III	METODE DESAIN	23
	a. Analisis	23
	b. Sintesis	26
	c. Evaluasi	26
BAB IV	ANALISIS DATA	27
	4.1 Analisis Citra/Image	27
	4.2 Analisis Tapak	29
	4.3 Analisis Bangunan	33
	4.4 Analisis Pengguna	34
	4.5 Analisis Aktivitas, Sirkulasi, Fungsi, dan Fasilitas	35
	4.6 Analisis Persyaratan dan Besaran Ruang	45
	4.7 Analisis Organisasi Ruang dan Sirkulasi Ruang	52
BAB V	KONSEP	59
	5.1 Konsep Tema dan Gaya	59
	5.2 Konsep Layout	60
	5.3 Konsep Warna dan Material	60
	5.4 Konsep Furniture	62
	5.5 Konsep Teknologi	63
	5.6 Konsep Utilitas	64
	a. Instalasi Listrik	64
	b. Pengkondisian Udara	65
	c. Transportasi Vertikal	66
	d. Sistem Komunikasi dan Tata Suara	67
	e. Sistem Keamanan dan Keselamatan	69
BAB VI	IMPLEMENTASI DESAIN	70
	6.1 Area Informasi	70
	6.2 Area Kolaborasi	71
	6.3 Area Koleksi	74
	6.4 Area Sirkulasi Mandiri	77
BAB VII	ESTIMASI BIAYA PELAKSANAAN	78
BAB VIII	KESIMPULAN DAN SARAN	82
	8.1 Kesimpulan	82
	8.2 Saran	83
	DAFTAR PUSTAKA	84
	LAMPIRAN	86

DAFTAR GAMBAR / FOTO

Gambar 2.1. Ilustrasi Generasi Z	11
Gambar 2.2. Konsep Learning Commons	14
Gambar 2.3. Logo Untar	17
Gambar 2.4. Ruang Baca Pribadi	18
Gambar 2.5. Ruang Baca Kelompok	18
Gambar 2.6. Ruang Sirkulasi	18
Gambar 2.7. Ruang Diskusi	18
Gambar 2.8. Ruang Koleksi Periodikal dan koleksi umum	18
Gambar 2.9. Ruang Koleksi Referensi	19
Gambar 2.10. OPAC	19
Gambar 2.11. Cinema Room	19
Gambar 2.12. Area Komputer	19
Gambar 2.13. Ruang Staf	19
Gambar 2.14. Tangga dan Lift Barang	19
Gambar 2.15. Ruang Pameran	19
Gambar 2.16. Struktur Organisasi Perpustakaan UNTAR	20
Gambar 4.1. Kata Kunci Untuk Tema.....	27
Gambar 4.2. Kata Kunci Untuk Gaya.....	27
Gambar 4.3. Analisis Gaya Dengan Lotus Blossom	28
Gambar 4.4. Kata Kunci Untuk Penamaan Gaya Kontemporer.....	28
Gambar 4.5. Site Plan UNTAR	29
Gambar 4.6. Sirkulasi Area Sekitar Kampus UNTAR I.....	29
Gambar 4.7. Tingkat Kebisingan di Sekitar Gd. Utama UNTAR.....	30
Gambar 4.8. Intensitas Angin di Sekitar Gd. Utama UNTAR	31

Gambar 4.9. Pemandangan Sekitar Kampus	31
Gambar 4.10. Prasasti Tarumanagara.....	32
Gambar 4.11. Kepadatan Lalu Lintas	32
Gambar 4.12. Jalan Tol dan Stasiun Grogol.....	32
Gambar 4.13. Central Park Mall dan Mall Taman Anggrek	33
Gambar 4.14. Gedung Utama dan Denah Kampus UNTAR I	34
Gambar 4.15. Bagan Sirkulasi Aktivitas Staf dan Pengunjung Perpustakaan di Ruang Khusus	40
Gambar 4.16. Fasilitas yang Akan Dikembangkan	40
Gambar 4.17. Mesin Peminjaman dan Pengembalian Pustaka	40
Gambar 4.18. RFID Anti-Theft Gate dan RFID Tag	41
Gambar 4.19. <i>Online Library Registration</i>	42
Gambar 4.20. Collaboration Area.....	42
Gambar 4.21. Collaboration Furniture	43
Gambar 4.22. Virtual Reality Lab	44
Gambar 4.23. Virtual Reality Tools	44
Gambar 4.24. E-Collection Area	45
Gambar 4.25. Bubble Diagram.....	52
Gambar 4.26. Legenda Zoning	52
Gambar 4.27. Zoning Lantai 6.....	53
Gambar 4.28. Zoning Lantai 7.....	53
Gambar 4.29. Zoning Lantai 8.....	54
Gambar 4.30. Legenda Blocking.....	54
Gambar 4.31. Blocking Lantai 6	54
Gambar 4.32. Blocking Lantai 7	55
Gambar 4.33. Blocking Lantai 8	56

Gambar 4.34. Legenda Sirkulasi	56
Gambar 4.35. Sirkulasi Pemustaka, Pustakawan dan Barang Lantai 6	57
Gambar 4.36. Sirkulasi Pemustaka, Pustakawan dan Barang Lantai 7	58
Gambar 4.37. Sirkulasi Pemustaka, Pustakawan dan Barang Lantai 8	58
Gambar 5.1. Warna Neutrals, Tone Warna Abu-abu, Putih, Krem, Tan, Mocha, dan Biru Muda. Warna Corak UNTAR, Gradasi Warna Merah dan Hitam	60
Gambar 5.2. Panel Gypsum, Water-based Paint, WPC Slat.....	61
Gambar 5.3. Lantai Karpet dan Linoleum	61
Gambar 5.4. Kalsiboard, Double Glazed Glass, Acoustic Fibre, dan Gypsum Board	61
Gambar 5.5. Steel, Fabric, Solid Surface, Recycled Palstics, Concrete	62
Gambar 5.6. OPAC, Self-Borrow Machine, Self-Return Machine	63
Gambar 5.7. Antenna RFID pada Rak Buku, Security Gate, dan Self-Service Machine.....	64
Gambar 5.8. Electrical Socket dan TV LED	64
Gambar 5.9. Wireless Lighting Controls.....	64
Gambar 5.10. Recessed Lighting, Indirect TL, LED Strip, Pendant Light, Panel Light	65
Gambar 5.11. Linear Supply Air Diffuser dan Linear Return Air Grille, Humidity and Temperature Sensors	65
Gambar 5.12. Denah Perpustakaan UNTAR.....	66
Gambar 5.13. Stacking Sirkulasi Vertikal Gedung Utama UNTAR 1	67
Gambar 5.14. Tangga Darurat, Lift Penumpang Low Zone, Lift Service, Tangga Perpustakaan, Lift Barang Perpustakaan.....	67
Gambar 5.15. Ceiling Speaker, Jaringan Wifi, Smart Desk Phone	67
Gambar 5.16. CCTV, Foam Sprinkler, Smoke Detector, Heat Detector, Security Gate, Fire Hydrant, Fire Extinguisher, Fire Alarm, Exit Signboard	69

Gambar 6.1. Perspektif Area Informasi.....	70
Gambar 6.2. Perspektif Area Kolaborasi (View 1)	71
Gambar 6.3. Perspektif Area Kolaborasi (View 2)	72
Gambar 6.4. Perspektif Area Kolaborasi (View 3)	72
Gambar 6.5. Perspektif Area Kolaborasi (View 4)	73
Gambar 6.6. Perspektif Area Koleksi (View 1)	74
Gambar 6.7. Perspektif Area Koleksi (View 2)	75
Gambar 6.8. Perspektif Area Koleksi (View 3)	75
Gambar 6.9. Perspektif Area Koleksi (View 4)	76
Gambar 6.10. Perspektif Area Sirkulasi Mandiri	77

DAFTAR TABEL

Table 2.1. Tabel Job Description Staff Perpustakaan UNTAR	21
Table 3.1. Hasil Kuisisioner Online Kunjungan Perpustakaan UNTAR	24
Tabel 4.1. Skema Aktivitas Pengunjung Perpustakaan	35
Tabel 4.2. Skema Aktivitas Staff Perpustakaan	37
Tabel 4.3. Persyaratan Teknis Perpustakaan	45
Tabel 4.4. Tingkat Renderasi Warna	48
Tabel 4.5. Besaran Ruang.....	49
Tabel 4.6. Daftar Pustaka Tabel Besaran Ruang.....	51
Table 4.7. Matriks Hubungan Antar Ruang	52
Tabel 7.1. Estimasi Biaya Perancangan Area Informasi	78
Table 7.2. Estimasi Biaya Perancangan Area Koleksi	79
Table 7.3. Estimasi Biaya Perancangan Area Sirkulasi Mandiri	80
Table 7.4. Rekapitulasi Harga	81