

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Program	1
1.3 Asumsi- asumsi	2
BAB 2 PEMAHAMAN PROYEK.....	3
2.1 Pemahaman Proyek	3
2.2 Studi Preseden	4
2.2.1. Lateran University Library / King Roselli Architetti, Roma, Italia.....	4
2.2.2. Cologne University Library, Cologne, Germany	5
2.2.3 Kesimpulan.....	6
BAB 3 ANALISIS PERANCANGAN	8
3.1 Analisis Proyek.....	8
3.1.1 Pola alur kegiatan Pengunjung	8
3.1.2 Pola alur kegiatan Pemustaka	8
3.1.3 Pola alur Kegiatan Pustakawan	9
3.1.4 Pola alur Kegiatan Staf non- Pustakawan.....	9
3.2 Analisis Lahan	10
3.2.1 Analisis Lokasi	10

3.2.2 Delineasi Tapak	10
3.2.3 Aksesibilitas Lahan	11
3.2.4 Visual dari dan ke Tapak	12
BAB 4 PEMROGRAMAN	13
4.1. Konsep Pemrograman	13
4.1.1 Diagram Hubungan Antar Ruang	13
4.1.2 Analisa Kebutuhan Ruang	15
BAB 5 ISU DAN KONSEP PERANCANGAN	18
5.1. Isu Perancangan	18
5.1.1. Isu Tapak	18
5.1.2 Isu Spesifik	18
5.2 Konsep Perancangan	19
5.2.1 Konsep Tapak	19
BAB 6 HASIL PERANCANGAN	23
6.1 Penjelasan rencana tapak	23
6.2 Rancangan Bangunan	25
6.2.1 Bentuk bangunan	25
6.2.2 Rancangan Interior, Sirkulasi	26
6.2.3 Rancangan Fasad	31
6.2.4 Sistem struktur dan konstruksi	32
6.2.5 Sistem utilitas	33
BAB 7 REFLEKSI PROSES PERANCANGAN	35
DAFTAR PUSTAKA	38
LAMPIRAN GAMBAR PERANCANGAN	40

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
Tabel 4.1 Besaran Ruangan Lantai 1	15
Tabel 4.2 Besaran Ruangan Lantai 2.....	16
Tabel 4.3 Besaran Ruangan Lantai 3.....	17
Tabel 4.4 Besaran Ruangan Lantai 4.....	17
Tabel 6.1 Perhitungan Luas Bangunan	34

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
Gambar 2.1 Eksterior Lateran University Library.....	4
Gambar 2.2 Aksonometri Lateran University Library	4
Gambar 2.3 Eksterior Cologne University Library	5
Gambar 2.4 Denah Cologne University Library	5
Gambar 2.5 Interior Area Koleksi Langkah Cologne University Library.....	6
Gambar 3.1 Skema alur kegiatan pengunjung.....	8
Gambar 3.2 Skema alur kegiatan Pustakawan.....	9
Gambar 3.3 Skema alur kegiatan Pustakawan.....	9
Gambar 3.4 Skema alur kegiatan Pustakawan.....	9
Gambar 3.5 Lokasi Lahan	10
Gambar 3.6 Kontur Lahan	11
Gambar 3.7 Aksesibilitas dan Kondisi Lahan	11
Gambar 3.8 Visual dari dan Ke tapak	12
Gambar 4.1 Diagram Hubungan antar Ruang Lantai 1	13
Gambar 4.2 Diagram Hubungan antar Ruang Lantai 2	14
Gambar 4.3 Diagram Hubungan antar Ruang Lantai 3	14
Gambar 4.4 Diagram Hubungan antar Ruang Lantai 4	15
Gambar 5.1 Konsep Zonasi pada Tapak.....	19
Gambar 5.2 Konsep Gubahan Massa	19
Gambar 5.3 Konsep Gubahan Massa	20
Gambar 5.4 Konsep Zonasi Ruang Dalam Bangunan.....	21
Gambar 5.5 Konsep Sirkulasi.....	21
Gambar 6.1 Rencana Tapak.....	23
Gambar 6.2 Rancangan Tapak Bangunan	24
Gambar 6.3 View dari Parkir	24
Gambar 6.4 Bentuk Bangunan.....	25
Gambar 6.5 Tampak Depan Bangunan.....	25
Gambar 6.6 Interior <i>Lobby</i> Lantai 1	26
Gambar 6.7 Interior <i>Lobby</i> Lantai 1	26
Gambar 6.8 Interior Kafetaria Lantai 1	27

Gambar 6.9 Denah Lantai 1.....	27
Gambar 6.10 Denah Lantai 2.....	28
Gambar 6.11 Dimensi Ukuran Rak buku dan Sirkulasi	29
Gambar 6.12 Denah Lantai 3.....	29
Gambar 6.13 Denah Lantai 4.....	30
Gambar 6.14 Interior Area Perpustakaan	30
Gambar 6.15 Fasad Gedung Perpustakaan	31
Gambar 6.16 Detail Konstruksi <i>Secondary skin</i>	31
Gambar 6.17 Grid Kolom.....	32
Gambar 6.18 Potongan Prinsip.....	32
Gambar 6.19 Detail Potongan Ducting dan Talang Air	33