

## DAFTAR ISI

### BAB I PENDAHULUAN

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>1.1 Latar Belakang</b>         | <b>1</b>  |
| <b>1.2 Identifikasi Masalah</b>   | <b>4</b>  |
| <b>1.3 Rumusan Masalah</b>        | <b>5</b>  |
| <b>1.4 Batasan Masalah</b>        | <b>5</b>  |
| <b>1.5 Tujuan dan Sasaran</b>     | <b>4</b>  |
| 1.5.1 Tujuan Perancangan          | 5         |
| 1.5.2 Sasaran Perancangan         | 7         |
| <b>1.6 Manfaat Perancangan</b>    | <b>7</b>  |
| <b>1.7 Metodologi Perancangan</b> | <b>8</b>  |
| 1.7.1 Tahap Pengumpulan data      | 8         |
| 1.7.1.1 Observasi                 | 8         |
| 1.7.1.2 Wawancara                 | 8         |
| 1.7.1.3 Dokumentasi               | 8         |
| 1.7.1.4 Kuesioner                 | 9         |
| 1.7.1.5 Studi Literatur           | 9         |
| 1.7.1.6 Studi Banding             | 9         |
| <b>1.8 Kerangka Berpikir</b>      | <b>11</b> |
| <b>1.9 Sistematika Pembahasan</b> | <b>12</b> |

### BAB II KAJIAN LITERATUR DAN STANDARISASI

|                                                        |           |
|--------------------------------------------------------|-----------|
| <b>2.1 Definisi Proyek</b>                             | <b>13</b> |
| 2.1.1 Definisi Perpustakaan                            | 13        |
| 2.1.2 Tugas, Fungsi dan Tujuan Perpustakaan Umum       | 13        |
| 2.1.3 Perpustakaan Umum                                | 14        |
| <b>2.2 Klasifikasi Proyek</b>                          | <b>15</b> |
| 2.2.1 Jenis-Jenis Perpustakaan                         | 15        |
| 2.2.2 Perpustakaan Provinsi                            | 15        |
| 2.2.3 Tipe Tingkatan Perpustakaan Provinsi             | 16        |
| 2.2.4 Jenis Pelayanan Koleksi Perpustakaan             | 16        |
| 2.2.5 Layanan Kearsipan                                | 18        |
| <b>2.3 Standarisasi Proyek</b>                         | <b>18</b> |
| 2.3.1 Memproyeksikan Ukuran Koleksi                    | 18        |
| 2.3.2 Memproyeksikan Keanggotaan Perpustakaan Provinsi | 19        |
| 2.3.3 Klasifikasi Dewey Decimal                        | 20        |
| 2.3.4 Pelestarian Koleksi Perpustakaan                 | 23        |

|                                                                                        |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 2.3.5 Sarana dan Prasarana .....                                                       | 23        |
| 2.3.6 Prinsip – Prinsip Penempatan Ruang .....                                         | 25        |
| 2.3.7 Sirkulasi Ruang Gerak Area Baca dan Rak Buku.....                                | 26        |
| 2.3.8 Perpustakaan Anak.....                                                           | 29        |
| 2.3.9 Pencahayaan.....                                                                 | 30        |
| 2.3.10 Penghawaan .....                                                                | 32        |
| 2.3.11 Warna .....                                                                     | 33        |
| 2.3.12 Petunjuk Tanda dan Wayfinsing .....                                             | 33        |
| 2.3.13 Aksesibilitas .....                                                             | 34        |
| 2.3.14 Ergonomi pada Perpustakaan.....                                                 | 35        |
| 2.3.15 Keamanan.....                                                                   | 36        |
| <b>2.4 Pendekatan Desain Teknologi.....</b>                                            | <b>37</b> |
| 2.4.1 Konsep Teknologi .....                                                           | 37        |
| 2.4.2 Jenis – Jenis Teknologi .....                                                    | 38        |
| 2.4.3 Smart Library by Joachim Schopel .....                                           | 38        |
| 2.4.4 Pengaplikasian teknologi untuk Smart Library .....                               | 42        |
| 2.4.5 Teknologi Lainnya pada Perpustakaan .....                                        | 45        |
| 2.4.6 Batasan Penerapan teknologi dalam Perpustakaan .....                             | 52        |
| 2.4.7 Teknologi Mempengaruhi Pengguna Perpustakaan.....                                | 53        |
| <br><b>BAB III ANALISIS STUDI BANDING, DISKRIPSI PROYEK DAN ANALISIS DATA</b>          |           |
| <b>3.1 Analisa Studi Banding .....</b>                                                 | <b>54</b> |
| 3.1.1 Analisis Studi Banding Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Jawa Barat .....  | 54        |
| 3.1.2 Analisis Studi Banding Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah DKI Jakarta ..... | 58        |
| 3.1.3 Analisis Studi Banding Dinas Perpustakaan dan Kearsipan Daerah Jawa Timur.....   | 60        |
| 3.1.4 Tabel Komparasi .....                                                            | 61        |
| <b>3.2 Analisa Studi Preseden .....</b>                                                | <b>63</b> |
| 3.2.1 Analisis Studi Preseden Perpustakaan Nasional Qatar .....                        | 63        |
| <b>3.3 Deskripsi Proyek .....</b>                                                      | <b>66</b> |
| 3.3.1 Sejarah.....                                                                     | 66        |
| 3.3.2 Tugas Pokok dan Fungsi .....                                                     | 67        |
| 3.3.3 Struktur Organisasi .....                                                        | 69        |
| 3.3.4 Layanan Perpustakaan Provinsi Kalimantan Timur.....                              | 69        |
| 3.3.5 Layanan Kegiatan Perpustakaan provinsi Kalimantan Timur.....                     | 73        |
| 3.3.6 Pengolahan dan penempatan koleksi .....                                          | 78        |
| 3.3.7 Sasaran Penulusuran Informasi .....                                              | 78        |
| 3.3.8 Peraturan Peggunaan Fasilitas Perpustakaan .....                                 | 78        |
| 3.3.9 Fasilitas Kearsipan .....                                                        | 79        |

|                                                               |            |
|---------------------------------------------------------------|------------|
| <b>3.4 Analisis Data.....</b>                                 | <b>80</b>  |
| 3.4.1 Analisa Site .....                                      | 80         |
| 3.4.2 Analisis Bangunan Existing / Perancangan.....           | 81         |
| 3.4.3 Analisa Kebutuhan Ruang dan Hubungan Antar Ruang.....   | 81         |
| 3.4.4 Analisis Alur Setiap Pengguna .....                     | 89         |
| 3.4.5 Analisis Persyaratan Umum Ruang .....                   | 91         |
| 3.4.6 Analisis Elemen Interior .....                          | 93         |
| 3.4.7 Analisa Jumlah pengunjung dan anggota perpustakaan..... | 94         |
| 3.4.8 Analisa jumlah koleksi buku.....                        | 95         |
| 3.4.9 Analisa Jumlah Kebutuhan Rak.....                       | 95         |
| 3.4.10 Analisa Hasil Kuesioner.....                           | 86         |
| <br><b>BAB IV KONSEP PERANCANGAN</b>                          |            |
| <b>4.1 Tema perancangan dan suasana yang diharapkan .....</b> | <b>98</b>  |
| 4.1.1 Tema Perancangan .....                                  | 98         |
| 4.1.2 Suasana yang diharapkan .....                           | 98         |
| <b>4.2 Konsep Perancangan .....</b>                           | <b>98</b>  |
| 4.2.1 Konsep Penerapan Teknologi .....                        | 99         |
| 4.2.2 Konsep Organisasi Ruang dan Layout.....                 | 102        |
| 4.2.3 Konsep Visual .....                                     | 104        |
| <b>4.3 Konsep Persyaratan Umum Ruang.....</b>                 | <b>108</b> |
| 4.3.1 Pencahayaan.....                                        | 108        |
| 4.3.2 Penghawaan .....                                        | 110        |
| 4.3.3 Pengkondisian Suara (Akustik).....                      | 111        |
| 4.3.4 Pengamanan .....                                        | 111        |
| 4.3.5 Pengolahan furniture .....                              | 112        |
| <br><b>BAB V PENUTUP</b>                                      |            |
| <b>5.1 Kesimpulan.....</b>                                    | <b>114</b> |
| <b>5.2 Saran .....</b>                                        | <b>114</b> |