

## DAFTAR ISI

| BAB   | Halaman     |
|---|-------------|
| <b>KATA PENGANTAR.....</b>                                  | <b>i</b>    |
| <b>LEMBAR PERSETUJUAN .....</b>                             | <b>ii</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>                              | <b>iii</b>  |
| <b>LEMBAR PERNYATAAN .....</b>                              | <b>iv</b>   |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                                      | <b>v</b>    |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                                   | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                                   | <b>xii</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>                                 | <b>xiii</b> |
| <b>ABSTRAK .....</b>  | <b>xiv</b>  |
| <b><i>ABSTRACT .....</i></b>                                | <b>xv</b>   |
| <b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>                              | <b>1</b>    |
| 1.1.    Latar Belakang .....                                | 1           |
| 1.2.    Identifikasi dan Rumusan Permasalahan .....         | 3           |
| 1.3.    Tujuan dan Sasaran Perancangan.....                 | 4           |
| 1.4.    Batasan Perancangan.....                            | 5           |
| 1.4.1.    Lingkup Pekerjaan Konsultan.....                  | 5           |
| 1.4.2.    Lingkup Pekerjaan Praktikan.....                  | 6           |
| 1.5.    Skematik Flow Perancangan.....                      | 8           |
| 1.5.1.    Proyek Parna Raya Group Lantai 23.....            | 8           |
| 1.5.2.    Proyek Sayembara Kantor Bank Mandiri Bandung..... | 10          |
| 1.6.    Ringkasan Sistematika Praktikanan .....             | 12          |
| <b>BAB 2 STUDI LITERATUR.....</b>                           | <b>14</b>   |

|              |  |           |
|--------------|--|-----------|
| 2.1.         | Definisi Proyek .....                                  | 14        |
| 2.2.         | Standarisasi Proyek .....                              | 15        |
| 2.2.1.       | SirStandar Ergonomi, Antropometri, dan Sirkulasi ..... | 15        |
| 2.2.2.       | Standar Pencahayaan.....                               | 19        |
| 2.2.3.       | Standar Kebisingan .....                               | 21        |
| 2.2.4.       | Standar Penghawaan .....                               | 22        |
| 2.3.         | Referensi Ilmiah terkait Konsep .....                  | 23        |
| <b>BAB 3</b> | <b>DESKRIPSI PROYEK DAN DATA ANALISIS .....</b>        | <b>25</b> |
| 3.1.         | Deskripsi Konsultan.....                               | 25        |
| 3.1.1.       | Profil Perusahaan .....                                | 25        |
| 3.1.2.       | Lokasi Unit Kerja.....                                 | 26        |
| 3.1.3.       | Sejarah Perusahaan .....                               | 28        |
| 3.1.4.       | Struktur Organisasi .....                              | 28        |
| 3.1.5.       | Deskripsi Pekerjaan Staff Perusahaan.....              | 30        |
| 3.1.6.       | Portofolio Perusahaan .....                            | 31        |
| 3.2.         | Deskripsi Proyek .....                                 | 36        |
| 3.2.1.       | Proyek Parna Raya Group.....                           | 36        |
| 3.2.2.       | Proyek Sayembara Bank Mandiri .....                    | 44        |
| 3.3.         | Analisis Data Perancangan.....                         | 49        |
| 3.3.1.       | Proyek Parna Raya Group.....                           | 49        |
| 3.3.2.       | Proyek Sayembara Bank Mandiri .....                    | 62        |
| 3.3.3.       | Analisis Studi Banding .....                           | 66        |
| 3.4.         | Analisis Perancangan .....                             | 74        |
| 3.4.1.       | Proyek Parna Raya Group.....                           | 75        |

|   |            |
|---|------------|
| 3.4.2. Proyek Sayembara Bank Mandiri .....                            | 94         |
| <b>BAB 4 HASIL PERANCANGAN.....</b>                                   | <b>105</b> |
| 4.1. Skema dan Konsep Perancangan .....                               | 105        |
| 4.1.1. Skema dan Konsep Perancangan Proyek Parna raya Group.....      | 105        |
| 4.1.2. Skema dan Konsep Perancangan Proyek Bank Mandiri.....          | 108        |
| 4.2. Implementasi Konsep.....   | 110        |
| 4.2.1. Implementasi Konsep Proyek Parna Raya Group.....               | 110        |
| 4.2.2. Implementasi Konsep Proyek Sayembara Kantor Bank Mandiri ..... | 122        |
| <b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>                               | <b>132</b> |
| 5.1. Kesimpulan .....   | 132        |
| 5.2. Saran .....  | 135        |
| 5.2.1. Saran Untuk Proyek Perancangan.....                            | 135        |
| 5.2.2. Saran Untuk Praktikan .....                                    | 136        |
| 5.2.3. Saran Untuk Universitas .....                                  | 137        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>  | <b>138</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>  | <b>140</b> |