

## DAFTAR ISI

|  |      |
|--|------|
| ABSTRAK.....                                     | i    |
| LEMBAR PERNYATAAN.....                           | ii   |
| LEMBAR PENGESAHAN .....                          | iii  |
| KATA PENGANTAR .....                             | iv   |
| DAFTAR ISI .....                                 | v    |
| DAFTAR GAMBAR .....                              | viii |
| DAFTAR TABEL .....                               | xii  |
| DAFTAR LAMPIRAN .....                            | xiii |
| BAB I: PENDAHULUAN.....                          | 1    |
| 1.1    Latar belakang.....                       | 1    |
| 1.2    Rumusan Masalah.....                      | 2    |
| 1.3    Maksud Dan Tujuan Perancangan .....       | 3    |
| 1.3.1    Maksud perancangan .....                | 3    |
| 1.3.2    Tujuan perancangan .....                | 3    |
| 1.4    Ruang Lingkup .....                       | 3    |
| 1.5    Sistematika Penulisan .....               | 4    |
| 1.6    Kerangka Berfikir .....                   | 5    |
| BAB II: TINJAUAN UMUM.....                       | 6    |
| 2.1    Kerangka Tinjauan Umum.....               | 6    |
| 2.2    Pemahaman Terhadap KAK .....              | 7    |
| 2.2.1    Persyaratan Perancangan .....           | 7    |
| 2.2.2    Target Perancangan.....                 | 8    |
| 2.2.3    Tanggapan KAK.....                      | 10   |
| 2.3    Tinjauan Teoritis Proyek .....            | 12   |
| 2.3.1    Pengertian Rumah Susun.....             | 12   |
| 2.3.2    Tujuan Rumah Susun.....                 | 13   |
| 2.3.3    Sasaran Penhuni Rusun.....              | 13   |
| 2.3.4    Klasifikasi Rusun.....                  | 13   |
| 2.3.5    Unit Rusun Type 36 m <sup>2</sup> ..... | 41   |

|  |    |
|--|----|
| 2.3.6 Fasilitas Sosial Dan Fasilitas Umum Rusun .....  | 42 |
| 2.3.7 Pasar.....                                       | 43 |
| 2.4 Tinjauan Teoritis Tema.....                        | 47 |
| 2.4.1 Pengertian Arsitektur Hijau .....                | 47 |
| 2.4.2 Peraturan .....                                  | 47 |
| 2.4.3 Prinsip .....                                    | 48 |
| 2.4.4 Karakteristik.....                               | 48 |
| 2.5 Studi Preseden.....                                | 49 |
| 2.5.1 Social Housing, Ivry-Sur-Ssine, Francis.....     | 49 |
| 2.5.2 Salgueiros Social Housing, Porto - Portugal..... | 55 |
| 2.5.3 Rumah Susun Jatinegera Barat, Jakarta .....      | 61 |
| 2.6 Dwelling Process .....                             | 66 |
| 2.6.1 Kampung Kota.....                                | 66 |
| 2.6.2 Karakteristik Hunian.....                        | 67 |
| 2.6.3 Karakteristik Penghuni .....                     | 68 |
| 2.6.4 Vertikal Housing.....                            | 68 |
| BAB III: DATA DAN ANALISA.....                         | 70 |
| 3.1 Data Tapak.....                                    | 70 |
| 3.2 Analisa Non Fisik .....                            | 71 |
| 3.2.1 Analisa Pengguna .....                           | 71 |
| 3.2.2 Program Ruang .....                              | 73 |
| 3.2 Analisa Fisik .....                                | 83 |
| 3.3.1 Analisa Lingkungan.....                          | 83 |
| 3.3.2 Analisa Pencapaian dan entrance tapak .....      | 87 |
| 3.3.3 Analisa Kebisingan .....                         | 88 |
| 3.3.4 Analisa Matahari.....                            | 89 |
| 3.3.4 Analisa View.....                                | 90 |
| 3.4 Zoning Akhir.....                                  | 91 |
| 3.4.1 Zoning Horizontal.....                           | 91 |
| 3.4.2 Zoning Vertikal.....                             | 92 |
| BAB IV: KONSEP .....                                   | 93 |
| 4.1 Konsep Dasar.....                                  | 93 |
| 4.2 Konsep Gubahan Masa Bangunan .....                 | 95 |

|                                       |     |
|---------------------------------------|-----|
| 4.3 Konsep Perancangan Bangunan.....  | 97  |
| 4.3.1 Konsep Green Architecture.....  | 97  |
| 4.3.2 Konsep Struktur .....           | 99  |
| 4.3.3 Konsep Utilitas .....           | 100 |
| 4.4 Konsep Tapak dan Lingkungan ..... | 102 |
| 4.4.1 Pedestrian.....                 | 102 |
| 4.4.2 Taman bermain .....             | 103 |
| 4.5 Konsep Estetika Bangunan .....    | 104 |
| BAB V: HASIL .....                    | 106 |
| 5.1 Produk Perancangan .....          | 106 |
| DAFTAR PUSTAKA .....                  | 107 |
| LAMPIRAN .....                        | 109 |

