

## DAFTAR ISI

|  |           |
|--|-----------|
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                     | <b>1</b>  |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                  | <b>2</b>  |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                  | <b>3</b>  |
| <b>BAB I.....</b>                          | <b>4</b>  |
| <b>PENDAHULUAN .....</b>                   | <b>4</b>  |
| 1.1    Latar Belakang .....                | 4         |
| 1.2    Konteks.....                        | 6         |
| 1.3    Sasaran dan Tujuan Penelitian ..... | 10        |
| <b>BAB II .....</b>                        | <b>11</b> |
| 2.1    Studi Literatur .....               | 11        |
| 2.2    Studi Preseden .....                | 14        |
| 2.3    Design Charette .....               | 16        |
| <b>BAB III.....</b>                        | <b>18</b> |
| 3.1    Strategi Desain Awal .....          | 18        |
| 3.2    Eksplorasi Desain .....             | 20        |
| <b>BAB IV.....</b>                         | <b>22</b> |
| 4.1    Hasil Akhir Desain .....            | 18        |
| <b>BAB V .....</b>                         | <b>26</b> |
| 5.1    Kesimpulan .....                    | 26        |
| 5.2    Saran.....                          | 26        |
| <b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>                 | <b>27</b> |
| <b>LAMPIRAN.....</b>                       | <b>28</b> |

## **DAFTAR TABEL**

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Tabel 2.1 Keterkaitan Prinsip Mid-Rise Housing.....</b>                    | <b>13</b> |
| <b>Tabel 2.2 Keterkaitan Preseden Terhadap Prinsip Mid-Rise Housing .....</b> | <b>15</b> |

## DAFTAR GAMBAR

|   |           |
|---|-----------|
| <b>Gambar 1.1 Situasi Keterbatasan Lahan Parkir Ojek di Stasiun Palmerah.....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>Gambar 1.2 Dampak Kebakaran yang Terjadi Akibat Kebakaran di Kota Bambu Utara, Palmerah.....</b>   | <b>5</b>  |
| <b>Gambar 1.3 Lokasi Tapak: Jalan Palmerah Barat &amp; Jalan Palmerah I Inspeksi Slipi ..</b>   | <b>6</b>  |
| <b>Gambar 1.4 Tampak Samping Sisi Barat Tapak.....</b>  | <b>6</b>  |
| <b>Gambar 1.5 Pemetaan Vegetasi di Sekitar Tapak.....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>Gambar 1.6 Batasan Area Publik dan Area Privat pada Tapak .....</b>  | <b>7</b>  |
| <b>Gambar 1.7 Arah Matahari di Sekitar Tapak .....</b>  | <b>7</b>  |
| <b>Gambar 1.8 Peta Jalur Mobilitas Transportasi Kawasan Palmerah.....</b>   | <b>7</b>  |
| <b>Gambar 1.9 Diagram Pemetaan Analisis Permasalahan pada Tapak.....</b>  | <b>8</b>  |
| <b>Gambar 1.10 Diagram Tampak Potongan Sungai dan Analisis pada Tapak .....</b>   | <b>8</b>  |
| <b>Gambar 1.11 Diagram Pemetaan Solusi pada Tapak .....</b>   | <b>9</b>  |
| <b>Gambar 1.12 Diagram Sketsa <i>Block Plan</i> Apartemen <i>Casa Paloma</i>, Amerika Serikat...</b>  | <b>9</b>  |
| <b>Gambar 2.1 Sketsa Diagram Susunan <i>Forest Gate Daikanyama Residence</i> dan Konteks terhadap Jalan Utamanya.....</b>                             | <b>14</b> |
| <b>Gambar 2.2 Sketsa Diagram Tampak Potongan Susunan Apartemen <i>Carmel Place</i>....</b>  | <b>14</b> |
| <b>Gambar 2.3 Sketsa Diagram <i>Block Plan</i> dan Area Vegetasi pada Apartemen <i>Casa Paloma</i>.....</b>   | <b>14</b> |
| <b>Gambar 2.4 Diagram Alur <i>Skybridge</i> Antar Tapak .....</b>   | <b>16</b> |
| <b>Gambar 2.5 Sketsa Diagram Penempatan dan Bentuk <i>Skybridge</i> pada Pasar Palmerah dan Stasiun Palmerah.....</b>                                 | <b>16</b> |
| <b>Gambar 2.6 Sketsa Diagram Penempatan dan Bentuk Rencana <i>Skybridge</i> pada Stasiun Palmerah, Pasar Palmerah, dan <i>Site Derryl</i> .....</b>   | <b>16</b> |
| <b>Gambar 2.7 Diagram Alur <i>Rainwater</i> Antar Tapak.....</b>  | <b>17</b> |
| <b>Gambar 2.8 Sketsa Diagram Penempatan <i>Gate</i> untuk <i>Rainwater</i> Serta Bentuk Kolam pada <i>Site Clara</i> dan <i>Site Derryl</i> .....</b> | <b>17</b> |
| <b>Gambar 3.1 Diagram Tipe Unit Hunian.....</b>   | <b>13</b> |
| <b>Gambar 3.2 Diagram Prototipe 1 dan Susunan Penempatan Hunian pada Bangunannya .....</b>  | <b>13</b> |
| <b>Gambar 3.3 Diagram Prototipe 2 dan Susunan Penempatan Hunian pada Bangunannya .....</b>  | <b>13</b> |

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Gambar 3.4 Diagram Eksplorasi 1 dan Susunan <i>Zoning Programnya</i>.....</b>   | <b>13</b> |
| <b>Gambar 3.5 Diagram Eksplorasi 2 dan Susunan <i>Zoning Programnya</i>.....</b>   | <b>13</b> |
| <b>Gambar 3.6 Diagram Eksplorasi 3 dan Susunan <i>Zoning Programnya</i>.....</b>   | <b>13</b> |
| <b>Gambar 3.7 Diagram Eksplorasi 4 dan Susunan <i>Zoning Programnya</i>.....</b>   | <b>13</b> |
| <b>Gambar 4.1 <i>Block Plan</i>.....</b>   | <b>13</b> |
| <b>Gambar 4.2 Tampak Samping Sisi Barat.....</b>   | <b>13</b> |
| <b>Gambar 4.3 Tampak Samping Sisi Selatan.....</b>   | <b>13</b> |
| <b>Gambar 4.4 Tampak Aksonometri .....</b>   | <b>13</b> |
| <b>Gambar 4.5 <i>Site Plan</i> .....</b>   | <b>13</b> |
| <b>Gambar 4.6 Visualisasi Perspektif Respon Bangunan Terhadap Sungai Sebagai <i>Front-View Hunian</i>. .....</b>                                   | <b>13</b> |
| <b>Gambar 4.7 Visualisasi Perspektif Respon Bangunan Terhadap Perumahan Sekitar dalam Wujud Minim Batasan Antar Area Publik &amp; Privat .....</b> | <b>13</b> |

