

## DAFTAR TABEL

|  |    |
|--|----|
| <b>Tabel 2.1</b> Tabel Zona Bangunan berdasarkan Jenis Sistem [7] .....            | 25 |
| <b>Tabel 2.2</b> Kategori pada GREENSHIP [12].....                                 | 31 |
| <b>Tabel 2.3</b> Kriteria pada Kategori EEC [12].....                              | 32 |
| <b>Tabel 2.4</b> Perbandingan Metode EnergyPlus, <i>Worksheet</i> , dan EDGE ..... | 37 |
| <b>Tabel 3.1</b> Deskripsi Setiap Skenario .....                                   | 40 |
| <b>Tabel 3.2</b> Deskripsi Perbedaan Beban Pendinginan untuk Setiap Kasus.....     | 40 |
| <b>Tabel 3.3</b> Deskripsi Perbedaan Sistem HVAC untuk Setiap Kasus.....           | 41 |
| <b>Tabel 3.4</b> Deskripsi Bangunan A .....  | 43 |
| <b>Tabel 3.5</b> Deskripsi Bangunan B.....   | 45 |
| <b>Tabel 3.6</b> Deskripsi Bangunan C.....   | 48 |
| <b>Tabel 3.7</b> Deskripsi Bangunan D .....  | 49 |
| <b>Tabel 3.8</b> Deskripsi Bangunan E.....   | 51 |
| <b>Tabel 3.9</b> Deskripsi Bangunan F .....  | 53 |
| <b>Tabel 3.10</b> Deskripsi Bangunan G .....                                       | 54 |
| <b>Tabel 3.11</b> Deskripsi Bangunan H .....                                       | 56 |
| <b>Tabel 4.1</b> Penjelasan Nama-nama Kasus pada Grafik.....                       | 58 |
| <b>Tabel A.1</b> Beda Temperatur Ekuivalen pada Dinding .....                      | 78 |
| <b>Tabel B.1</b> Data Bangunan.....  | 88 |
| <b>Tabel B.2</b> Nilai <i>U-roof Factor</i> untuk Setiap Kasus.....                | 89 |
| <b>Tabel B.3</b> Selubung Bangunan dalam Beban Pendinginan .....                   | 89 |
| <b>Tabel B.4</b> Beban Penghuni dalam Beban Pendinginan.....                       | 90 |
| <b>Tabel B.5</b> Suplai Udara Luar dalam Beban Pendinginan.....                    | 90 |
| <b>Tabel B.6</b> Sistem Pencahayaan dalam Beban Pendinginan.....                   | 91 |
| <b>Tabel B.7</b> Beban Lainnya dalam Beban Pendinginan.....                        | 91 |
| <b>Tabel B.8</b> Jumlah Pemakaian Energi Beban Pendinginan .....                   | 92 |
| <b>Tabel B.9</b> AHU pada Daya Peralatan yang Terpasang .....                      | 92 |
| <b>Tabel B.10</b> Pompa pada Daya Peralatan yang Terpasang.....                    | 93 |
| <b>Tabel B.11</b> <i>Cooling Tower</i> pada Daya Peralatan yang Terpasang.....     | 94 |
| <b>Tabel B.12</b> <i>Chiller</i> pada Daya Peralatan yang Terpasang.....           | 94 |
| <b>Tabel B.13</b> Energi Pencahayaan pada Daya Peralatan yang Terpasang .....      | 95 |

|  |     |
|--|-----|
| <b>Tabel B.14</b> Peralatan Lainnya pada Daya Peralatan yang Terpasang ..... | 95  |
| <b>Tabel B.15</b> Jumlah Pemakaian Energi Daya Peralatan yang Terpasang..... | 96  |
| <b>Tabel D.1</b> Sistem HVAC untuk Setiap Kasus .....                        | 109 |
| <b>Tabel D.2</b> Tabel Input untuk Sistem HVAC .....                         | 110 |