

## DAFTAR GAMBAR

|  |       |
|--|-------|
| Gambar 2.1 Lampu Pijar .....   | II-15 |
| Gambar 2.2 Lampu TL.....   | II-16 |
| Gambar 2.3 Lampu LED.....  | II-17 |
| Gambar 3.1 Flowchart Penelitian General .....  | III-1 |
| Gambar 3. 2 Flowchart Penelitian Pencahayaan Buatan pada Armatur .....                   | III-3 |
| Gambar 3. 3 Penentuan Titik Pengukuran Pencahayaan Umum .....                            | III-4 |
| Gambar 3. 4 Flowchart Penelitian Pencahayaan Alami.....                                  | III-7 |
| Gambar 4. 1 Denah Gedung FT.2 Teknik Elektro Lantai .....                                | IV-1  |
| Gambar 4. 2 Denah Gedung FT.2 Teknik Elektro Lantai 2.....                               | IV-2  |
| Gambar 4. 3 Armatur RM 2 x 36 .....  | IV-5  |
| Gambar 4. 4 Armatur Downlight .....  | IV-6  |
| Gambar 4. 5 Lampu Philips TL LED.....  | IV-6  |
| Gambar 4. 6 Lampu In-lite INPS628R Downlight .....                                       | IV-7  |
| Gambar 4. 7 Penentuan Titik Pengukuran pada Ruang Sekretariat HME .....                  | IV-8  |
| Gambar 4. 8 Simulasi Pencahayaan dengan Dialux EVO R.UP 1 Lantai 1 ....                  | IV-14 |
| Gambar 4. 9 Simulasi Pencahayaan dengan Dialux EVO R.Panel 1 Lantai 2.                   | IV-15 |
| Gambar 4. 10 Simulasi Dialux EVO pada Lantai 1 .....                                     | IV-16 |
| Gambar 4. 11 Simulasi Dialux EVO pada Lantai 2 .....                                     | IV-17 |
| Gambar 4. 12 Simulasi pencahayaan alami pada Gedung FT.2 Teknik Elektro<br>Lantai 1..... | IV-23 |
| Gambar 4. 13 Simulasi pencahayaan alami pada Gedung FT.2 Teknik Elektro<br>Lantai 2..... | IV-23 |
| Gambar 4. 14 Luas Pencahayaan Alami Koridor Lantai 1 .....                               | IV-24 |
| Gambar 4. 15 Luas Pencahayaan Alami Koridor Lantai 2 .....                               | IV-25 |
| Gambar 4. 16 Grafik Hasil Perhitungan.....   | IV-28 |