

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Efisiensi nilai lumen (Sumber: Lechner, N.. Heating, Cooling, Lighting Metode Desain Untuk Arsitektur 2nd ed. Canada, 1977.) ..**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 2 Tingkat pendekatan pencahayaan (Sumber: Lechner, N.. Heating, Cooling, Lighting Metode Desain Untuk Arsitektur 2nd ed. Canada, 1977.)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 3 Penyediaan cahaya dan analogi airnya (Sumber: Lechner, N.. Heating, Cooling, Lighting Metode Desain Untuk Arsitektur 2nd ed. Canada, 1977.)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 4 Analogi intensitas sumber cahaya (Sumber: Lechner, N.. Heating, Cooling, Lighting Metode Desain Untuk Arsitektur 2nd ed. Canada, 1977.)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 5 Pencahayaan umum seragam (General Lighting) (Sumber: Lechner, N.. Heating, Cooling, Lighting Metode Desain Untuk Arsitektur 2nd ed. Canada, 1977.)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 6 Pencahayaan yang dilokalisasi (Localized Lighting) (Sumber: Lechner, N.. Heating, Cooling, Lighting Metode Desain Untuk Arsitektur 2nd ed. Canada, 1977.)  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 7 Software Dialux Evo 8.1 (Aplikasi Dialux, 2018)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 8 Parameter Warna Software Dialux Evo 8.1 (Aplikasi Dialux, 2018)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 9 Tabel Standar Iluminasi Buatan Menurut EN 12464 Light and Lighting  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 2. 10 Penentuan Titik Pengukuran .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 1 Layout Lantai GF (Data Developer Atlanta Residences, 2021) **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 2 Layout Lantai 8 (Data Developer Atlanta Residences, 2021)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 3 Layout Lantai 15 (Data Developer Atlanta Residences, 2021)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 4 Beberapa Alat yang digunakan untuk mengambil data penelitian.**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 5 Software AutoCAD.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 6 Software DiaLUX .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 7 Titik Lantai GF (Ground Floor) .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 8 Titik Lantai 8.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 9 Titik Lantai 15.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 3. 10 Contoh hasil analisis Dialux – Penempatan titik lampu (2020)**Error!  
Bookmark not defined.**

Gambar 3. 11 Contoh hasil analisis Dialux – Penyebaran luminasi (2020)**Error!   Bookmark  
not defined.**

Gambar 3. 12 Contoh hasil analisis Dialux – Penyebaran luminasi dalam warna (2020  
.....**Error! Bookmark not defined.**

  

Gambar 4. 1 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Lobby Utama Lantai GF (Data Pribadi,  
2021) .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 2 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Lobby Utama Lantai GF (Data Pribadi,  
2021) .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 3 Lokasi Titik Pengukuran dan Perbandingan SNI Area Lobby Utama Lantai GF  
(Data Pribadi, 2021).....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 4 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Lobby Lift Lantai GF (Data Pribadi,  
2021) .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 5 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Lobby Lift Lantai GF (Data Pribadi,  
2021) .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 6 Lokasi Titik Pengukuran dan Perbandingan SNI Area Lobby Lift Lantai GF (Data  
Pribadi, 2021).....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 7 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Parkir Lantai GF (Data Pribadi, 2021)  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 8 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Drop Off Lantai GF (Data Pribadi,  
2021) .....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 9 Lokasi Titik Pengukuran dan Perbandingan SNI Area Drop Off dan Parkir Lantai  
GF (Data Pribadi, 2021).....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 10 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Koridor Fasum/Fasos Lantai 8 (Data  
Pribadi, 2021).....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 11 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Lobby dan Koridor Lantai 8 (Data  
Pribadi, 2021).....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 12 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Lobby dan Koridor Lantai 8 (Data Pribadi, 2021)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 13 Lokasi Titik Pengukuran dan Perbandingan SNI Area Lobby dan Koridor Lantai 8 (Data Pribadi, 2021)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 14 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Kolam Renang Lantai 8 (Data Pribadi, 2021) ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 15 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Kolam Renang Lantai 8 (Data Pribadi, 2021) ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 16 Lokasi Titik Pengukuran dan Perbandingan SNI Area Kolam Renang Lantai 8 (Data Pribadi, 2021)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 17 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Kolam Renang Lantai 8 (Data Pribadi, 2021) ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 18 Lokasi Titik Pengukuran dan Perbandingan SNI Area Tangga Darurat Lantai 8 (Data Pribadi, 2021)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 19 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Koridor Barat Lantai 15 (Data Pribadi, 2021) ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 20 Lokasi Titik Pengukuran dan Perbandingan SNI Area Koridor Barat Lantai 15 (Data Pribadi, 2021)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 21 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Koridor Timur Lantai 15 (Data Pribadi, 2021)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 22 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Lobby Lantai 15 (Data Pribadi, 2021) ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 23 Lokasi Titik Pengukuran dan Perbandingan SNI Area Lobby dan Koridor Timur Lantai 15 (Data Pribadi, 2021)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 24 Analisis Observasi pada Pengukuran Area Tangga Darurat Lantai 15 (Data Pribadi, 2021)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 25 Lokasi Titik Pengukuran dan Perbandingan SNI Area Tangga Darurat Lantai 15 (Data Pribadi, 2021)..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 26 Area Lobby Utama Lantai GF (Data Pribadi, 2021)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 27 Hasil Intervensi Area Lobby Utama Lantai GF (Dialux Evo, Diolah, 2021) ..... **Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 28 Area Lobby Lift Lantai GF (Data Pribadi, 2021)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 29 Hasil Intervensi Area Lobby Lift Lantai GF (Dialux Evo, Diolah, 2021)  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 30 Area Drop Off dan Parkir Lantai GF (Data Pribadi, 2021)**Error!   Bookmark not defined.**

Gambar 4. 31 Hasil Intervensi Area Drop Off dan Parkir Lantai GF (Dialux Evo, Diolah, 2021)  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 32 Area Koridor Fasum/Fasos Lantai 8 (Data Pribadi, 2021)**Error!   Bookmark not defined.**

Gambar 4. 33 Hasil Intervensi Area Koridor Fasum/Fasos Lantai 8 (Dialux Evo, Diolah, 2021)  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 34 Area Koridor Office Lantai 8 (Data Pribadi, 2021)**Error!   Bookmark not defined.**

Gambar 4. 35 Hasil Intervensi Area Koridor Office Lantai 8 (Dialux Evo, Diolah, 2021)  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 36 Hasil Intervensi Area Lobby Lantai 8 (Data Pribadi, 2021)**Error!   Bookmark not defined.**

Gambar 4. 37 Hasil Intervensi Area Lobby Lantai 8 (Dialux Evo, Diolah, 2021)**Error!   Bookmark not defined.**

Gambar 4. 38 Area Kolam Renang Lantai 8 (Data Pribadi, 2021)**Error!   Bookmark not defined.**

Gambar 4. 39 Hasil Intervensi Area Kolam Renang (Dialux Evo, Diolah, 2021)**Error!   Bookmark not defined.**

Gambar 4. 40 Area Kolam Renang Lantai 8 (Data Pribadi, 2021)**Error!   Bookmark not defined.**

Gambar 4. 41 Hasil Intervensi Area Kolam Renang Lantai 8 (Dialux Evo, Diolah, 2021)  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 42 Area Tangga Darurat Lantai (Data Pribadi, 2021)**Error!   Bookmark not defined.**

Gambar 4. 43 Hasil Intervensi Area Tangga Darurat Lantai 8 (Dialux Evo, Diolah, 2021)  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 44 Area Koridor Barat Lantai 15 (Data Pribadi, 2021)**Error!   Bookmark not defined.**

Gambar 4. 45 Hasil Intervensi Area Koridor Barat Lantai 15 (Dialux Evo, Diolah, 2021)  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 46 Area Koridor Timur Lantai 15 (Data Pribadi, 2021)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 47 Hasil Intervensi Area Koridor Timur Lantai 15 (Dialux Evo, Diolah, 2021)  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 48 Area Koridor Timur Lantai 15 (Data Pribadi, 2021)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 49 Hasil Intervensi Area Koridor Timur Lantai 15 (Dialux Evo, Diolah, 2021)  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 50 Area Tangga Darurat Lantai 15 (Data Pribadi, 2021)**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 51 Hasil Intervensi Area Tangga Darurat Lantai 15 (Dialux Evo, Diolah, 2021)  
.....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 52 Desai Rencana Penempatan Titik Lampu GF**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 53 Jenis & Tipe Lampu yang disarankan untuk Lantai GF**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 54 Jenis & Tipe Lampu yang disarankan untuk Lantai 8**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 55 Desain Titik Lampu dan Jenis Lampu yang Direkomendasikan Lantai 8 (Data Pribadi, 2021).....**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 56 Jenis & Tipe Lampu yang disarankan untuk Lantai 8**Error! Bookmark not defined.**

Gambar 4. 57 Desain Titik Lampu dan Jenis Lampu yang Direkomendasikan Lantai 15 (Data Pribadi, 2021).....**Error! Bookmark not defined.**