

## DAFTAR GAMBAR

2.1	Visible Light Communication [1]. . . . .	6
2.2	Arsitektur LED [2] . . . . .	7
2.3	Kanal LOS . . . . .	9
3.1	Diagram alir penelitian . . . . .	12
3.2	Blok diagram penelitian untuk sistem VLC . . . . .	13
3.3	Parameter Input Simulasi . . . . .	15
3.4	Pemodelan sistem VLC pada ruangan berukuran $5 \times 5 \times 3$ meter . . . . .	16
3.5	Lokasi posisi LED pertama tampak atas . . . . .	16
3.6	Lokasi posisi LED kedua tampak atas . . . . .	17
3.7	Lokasi posisi LED ketiga tampak atas . . . . .	17
3.8	Lokasi posisi LED keempat tampak atas . . . . .	18
3.9	Lokasi posisi LED kelima tampak atas . . . . .	18
3.10	Lokasi posisi LED keenam tampak atas . . . . .	19
3.11	Lokasi posisi LED ketujuh tampak atas . . . . .	19
3.12	Lokasi posisi LED kedelapan tampak atas . . . . .	20
3.13	Pemodelan sistem VLC pada ruangan berukuran $6 \times 5 \times 3$ meter . . . . .	20
3.14	Lokasi posisi LED pertama tampak atas . . . . .	21
3.15	Lokasi posisi LED kedua tampak atas . . . . .	21
3.16	Lokasi posisi LED ketiga tampak atas . . . . .	22
3.17	Lokasi posisi LED keempat tampak atas . . . . .	22
3.18	Lokasi posisi LED kelima tampak atas . . . . .	23
3.19	Lokasi posisi LED keenam tampak atas . . . . .	23
3.20	Lokasi posisi LED ketujuh tampak atas . . . . .	24