

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel 2.1</b> Karakteristik material $\text{LiNbO}_3$ <sup>[8]</sup> .....	7
<b>Tabel 3.1</b> Dimensi modulator optik sesuai dengan perhitungan .....	18
<b>Tabel 3.2</b> Perancangan ulang modulator optik secara <i>trial and error</i> .....	19
<b>Tabel 3.3</b> Dimensi modulator optik hasil akhir simulasi .....	21
<b>Tabel 3.4</b> Dimensi perancangan awal modulator optik <i>array</i> $2 \times 1$ .....	22
<b>Tabel 3.5</b> Dimensi hasil simulasi akhir modulator optik <i>array</i> $2 \times 1$ .....	26
<b>Tabel 3.6</b> Dimensi awal modulator optik <i>array</i> $4 \times 1$ .....	30
<b>Tabel 3.7</b> Dimensi modulator optik <i>array</i> $4 \times 1$ hasil simulasi akhir .....	30
<b>Tabel 4.1</b> Panjang lengan CPS hasil simulasi akhir .....	32
<b>Tabel 4.2</b> <i>Gap</i> CPS hasil simulasi akhir.....	33
<b>Tabel 4.3</b> Lebar lengan CPS hasil simulasi akhir.....	34
<b>Tabel 4.4</b> Nilai $S_{1,1}$ dari modulator optik dengan struktur <i>array</i> dan tunggal .....	34