

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Batas kelengkungan minimum material <i>waveguide</i>	20
Tabel 2. 2 Kelebihan dan kekurangan jenis material <i>waveguide</i> ^[15]	21
Tabel 3.1 Spesifikasi <i>single microring resonator</i> ^[2]	27
Tabel 3.2 Nilai indeks bias material <i>waveguide</i> yang digunakan ^[4]	28
Tabel 3.3 Hasil perhitungan nilai <i>Bending Loss</i>	32
Tabel 3.4 Hasil perhitungan nilai Konstanta Kopling.....	33
Tabel 4.1 Spesifikasi <i>parallel cascaded microring resonator</i> hasil simulasi	35
Tabel 4.2 Nilai FSR.....	40
Tabel 4.3 Nilai <i>bandwidth</i> (FWHM).....	42
Tabel 4.4 Variasi Gap	44
Tabel 4.5 Perbandingan Nilai Parameter	45