

DAFTAR GAMBAR

2.1 Prinsip penggabungan dan pemisahan kanal pada Polar codes.	7
2.2 Diagram model W_{vec}	8
2.3 EXIT chart untuk Polar 2-point.	9
2.4 Tanner graph untuk variable node VND.	9
2.5 Tanner graph untuk check node	10
3.1 BEC channel structure.	12
3.2 Modul basis polarizer.	13
3.3 Contoh konstruksi sistem untuk ukuran 8 bit polarizer.	13
3.4 Contoh proses encoding dengan rate $R = \frac{1}{2}$	14
4.1 IE_0 untuk Polar 4-point	15
4.2 IE_1 untuk Polar 4-point.	16
4.3 IE_2 untuk Polar 4-point.	16
4.4 IE_3 untuk Polar 4-point.	17
4.5 EXIT chart untuk Polar 4-point dengan $\epsilon = 0.25$	18
4.6 EXIT chart untuk Polar 4-point dengan $\epsilon = 0.5$	19
4.7 EXIT chart untuk Polar 4-point dengan $\epsilon = 0.75$	19
4.8 IE_2 untuk Polar 4-point dengan known mutual information.	20
4.9 IE_3 untuk Polar 4-point with known mutual information.	21
4.10 EXIT chart untuk Polar 4-point with known mutual information de- ngan $\epsilon = 0.25$	23
4.11 EXIT chart untuk Polar 4-point with known mutual information de- ngan $\epsilon = 0.5$	23
4.12 EXIT chart untuk Polar 4-point with known mutual information de- ngan $\epsilon = 0.75$	24
4.13 IE_0 untuk Polar 8-point.	25
4.14 IE_1 untuk Polar 8-point.	25
4.15 IE_2 untuk Polar 8-point.	26
4.16 IE_3 untuk Polar 8-point.	27
4.17 IE_4 untuk Polar 8-point.	28
4.18 IE_5 untuk Polar 8-point.	30
4.19 IE_6 untuk Polar 8-point.	31

4.20	IE_7 untuk Polar 8-point.	32
4.21	EXIT chart untuk Polar 8-point dengan $\epsilon = 0.25$	33
4.22	EXIT chart untuk Polar 8-point dengan $\epsilon = 0.5$	34
4.23	EXIT chart untuk Polar 8-point dengan $\epsilon = 0.75$	34
4.24	IE_2 untuk Polar 8-point dengan <i>mutual information</i> diketahui.	35
4.25	IE_3 untuk Polar 8-point dengan <i>mutual information</i> diketahui.	37
4.26	IE_4 untuk Polar 8-point dengan <i>mutual information</i> diketahui.	38
4.27	IE_5 untuk Polar 8-point dengan <i>mutual information</i> diketahui.	40
4.28	IE_6 untuk Polar 8-point dengan <i>mutual information</i> diketahui.	42
4.29	IE_7 untuk Polar 8-point dengan <i>mutual information</i> diketahui.	44
4.30	EXIT chart untuk Polar 8-point with <i>known mutual information</i> dengan $\epsilon = 0.25$	45
4.31	EXIT chart untuk Polar 8-point with <i>known mutual information</i> dengan $\epsilon = 0.5$	45
4.32	EXIT chart untuk Polar 8-point with <i>known mutual information</i> dengan $\epsilon = 0.75$	46