

DAFTAR GAMBAR

1-1	Penetrasi Internet Global & Asia Top Internet Connection	3
1-2	Peta Jaringan Backbone Palapa Ring	9
1-3	Kerangka Konsep.....	12
2-1	Skema Jaringan Palapa.....	13
2-2	Patung Gajah Mada.....	15
2-3	Peta Rencana Proyek.....	19
2-4	Kerangka Kelembagaan.....	25
2-5	Struktur Proyek dengan Skema AP (Availability Payment).....	26
2-6	Struktur <i>Multiplexing</i> SDH <i>Multiplexing</i>	27
2-7	Dense Wavelength Division Multiplexing (DWDM).....	28
2-8	Perbandingan Sistem DWDM Terbuka Dan Tertutup <i>Streaming Protocol Stack</i>	29
2-9	Konsep DWDM.....	31
2-10	Klasifikasi Tingkat Resiko	37
2-11	Proses Manajemen Resiko menurut ISO 31000:2009	38
2-12	<i>Risk Breakdown Structure</i>	40
3-1	Diagram Alir Penelitian.....	49
3-2	Peta Rencana <i>Submarine</i> Proyek Palapa Ring Barat.....	52
3-3	SLD Segmen Dumai – Bengkalis dan Bengkalis – Siak.....	59

3-4	SLD Segmen Bengkalis-Tebing Tinggi & Tebing Tinggi–Tj. Balai Karimun.....	59
3-5	SLD Segmen Tj. Bemban – Tarempa dan Tarempa – Ranai.....	59
3-6	SLD Segmen Ranai – Singkawang.....	59
3-7	SLD Segmen Tj. Bemban – Daik Lingga dan Daik Lingga – Kuala Tungkal.....	60
3-8	Distribusi <i>Fiber Optic Core</i> Tanpa ROPA.....	61
3-9	Distribusi <i>Fiber Optic Core</i> Dengan ROPA.....	61
3-10	Segmen Kabel Dengan ROPA.....	62
3-11	Model Jaringan <i>Point-to-point</i> Serat Optik <i>Link</i> Tanpa ROPA.....	63
3-12	Model Jaringan <i>Point-to-point</i> Serat Optik <i>Link</i> dengan ROPA.....	64
3-13	Model Jaringan Dengan <i>Drop Traffic</i>	64
3-14	Konfigurasi Keseluruhan dari SKKL dan SKSO Palapa Ring Barat.....	65
3-15	Infrastruktur Jaringan Broadband LTE	69
4-1	Kombinasi REPO dan RBS dalam menentukan konten resiko	74
4-2	Hasil Kombinasi REPO & RBS sesuai dengan Area Resiko.....	75
4-3	<i>Marine Traffic</i> Palapa Ring Barat.....	86