

## DAFTAR GAMBAR

Gambar I-1 Trafik Anomali Serangan di Indonesia.....	3
Gambar I-2 Rekapitulasi Notifikasi Berdasarkan Klasifikasi Indikasi Insiden .....	3
Gambar I-3 <i>Real Use Case Cyber Security</i> Pada PT NBFC .....	6
Gambar I-4 <i>Fishbone Diagram Gap Analysis</i> .....	10
Gambar II-1 Tahapan PRISMA .....	17
Gambar II-2 <i>Flowchart</i> PRISMA .....	18
Gambar II-3 Keuntungan Mengimplementasikan SOC .....	28
Gambar II-4 <i>Computer Security Incident Handling Guide (NIST)</i> .....	29
Gambar II-5 Layanan Utama SOC.....	29
Gambar II-6 ISO 27005:2018 .....	39
Gambar II-7 Fungsi NIST .....	40
Gambar II-8 <i>Framework</i> NISP SP 800-30r1 .....	42
Gambar III-1 Tahapan Metode SLR .....	51
Gambar III-2 Platform Pencarian Artikel Jurnal Penelitian.....	53
Gambar III-3 Model Konseptual Penelitian.....	56
Gambar III-4 Sistematika Penelitian.....	56
Gambar IV-1 Ontologi Dokumen PT NBFC .....	70
Gambar IV-2 Ontologi Dokumen Jurnal .....	72
Gambar IV-3 Alur Pemberian Kredit Gadai Pada PT NBFC .....	93
Gambar IV-4 Alur Pelunasan Kredit Pada PT NBFC.....	94
Gambar IV-5 Alur Perpanjangan Kredit Pada PT NBFC .....	94
Gambar IV-6 Alur Proses Lelang Barang Jaminan Gadai Pada PT NBFC .....	95
Gambar IV-7 Struktur SOC di PT NBFC .....	95
Gambar IV-8 <i>Framework Incident</i> NIST 800-61 .....	102
Gambar IV-9 Control ISO dan NIST .....	119
Gambar V-1 Keterampilan Yang Diperlukan Peran SOC .....	130
Gambar V-2 Interaksi Berbagai Peran Dalam SOC.....	131
Gambar V-3 Rekomendasi Struktur SOC .....	132
Gambar V-4 Proses Pengumpulan Data.....	134
Gambar V-5 Proses Analisis, Deteksi, dan Manajemen Insiden SOC.....	135
Gambar V-6 Sumber Data dan Jenis Data Yang Dihasilkan .....	136
Gambar V-7 Generasi SOC .....	137
Gambar V-8 Generasi SOC HP .....	137
Gambar V-9 Skema Arsitektur SOC Usulan .....	139

Gambar V-10 Kerangka Kerja Usulan Otomatis Untuk Triase, Penahanan, dan Eskalasi .....	139
Gambar V-11 Matrik <i>Severity</i> .....	142
Gambar V-12 Penilaian <i>Framework</i> ISO 27005:2018.....	148
Gambar V-13 Penilaian <i>Framework</i> NIST SP 800-30 .....	148
Gambar V-14 Penilaian <i>Framework</i> Usulan.....	149
Gambar V-15 Rekomendasi <i>Guidance Assessment</i> SOC .....	151
Gambar V-16 Matrix Parameter Assessment Sistem Informasi SOC.....	153