

DAFTAR GAMBAR DAN ILUSTRASI

Gambar I - 1 Presentase Penggunaan Data Sensitif (Vormetric, Inc).....	2
Gambar I - 2 Data Hilang Berdasarkan Industri (breachlevelindex.com)	2
Gambar II - 1 3V Big Data.....	7
Gambar II - 2 Hortonwork Big Data Framework.....	9
Gambar II - 3 Cloudera Big Data Framework	10
Gambar II - 4 Big Data Security Framework menurut Hortonworks	13
Gambar II - 5 Big Data Security Framework menurut Cloudera.....	14
Gambar II - 6 Framework Big Data Security menurut Ajit Gaddam.....	22
Gambar II - 7 Platform Big Data Telkom (Unit Big Data Telkom DDS).....	24
Gambar III - 1 Metode Konseptual	26
Gambar III - 2 Sistematika Penelitian.....	28
Gambar IV - 1 Perbandingan Antara Framework	30
Gambar IV - 2 <i>Framework Big Data Security</i> untuk PT. Telokumunikasi Indonesia	32
Gambar IV - 3 Cara Kerja Kerberos	41
Gambar IV - 4 Cara kerja Apache Ranger	43
Gambar IV - 5 DLP <i>Drivers</i> (Kanagasingham, 2008)	48
Gambar IV - 6 Kategorisasi DLP berdasarkan vector (Intel & McAfee, 2016) ...	49
Gambar IV - 7 <i>Framework big data security</i> beserta <i>tools</i> yang digunakan	49
Gambar V - 1 Perubahan nama pada kolom <i>storage</i> menjadi <i>data at-rest</i>	52
Gambar V - 2 <i>Software Development Life Cycle</i> yang aman (OWASP, 2018)....	54
Gambar V - 3 perubahan pada kolom <i>application</i>	54
Gambar V - 4 <i>Framework big data security</i> setelah dilakukan perbaikan menurut narasumber.....	56
Gambar V - 5 Hasil kuesioner pada pernyataan No. 1.....	58
Gambar V - 6 Hasil kuesioner pada pernyataan No.2.....	58
Gambar V - 7 hasil kuesioner pada pernyataan No.3.....	59
Gambar V - 8 Hasil kuesioner pada pernyataan No. 4.....	60
Gambar V - 9 Skala kategori evaluasi <i>framework big data security</i>	62