

## DAFTAR GAMBAR

|                                                                                                                                 |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1-1 Struktur Organisasi SKK Migas .....                                                                                  | 4  |
| Gambar 1-2 Alur Bisnis Migas di Indonesia .....                                                                                 | 7  |
| Gambar 1-3 Konsep SOT .....                                                                                                     | 10 |
| Gambar 1-4 Pendekatan Business Intelligence dalam suatu entitas (Perusahaan, Organisasi,<br>Badan Hukum dan Badan lainnya)..... | 11 |
| Gambar 1-5 Arsitektur Aplikasi SOT.....                                                                                         | 12 |
| Gambar 2-1 Relasi BI dengan sistem informasi lain.....                                                                          | 23 |
| Gambar 2-2 Board Concep of Business Intelligent .....                                                                           | 25 |
| Gambar 2-3 Ilustrasi <i>layer</i> dari <i>service oriented architecture</i> .....                                               | 27 |
| Gambar 2-4 BIaaS mengkomodasi kebutuhan BI konvensional .....                                                                   | 28 |
| Gambar 2-5 Framework IT governance best practise .....                                                                          | 29 |
| Gambar 2-6 Framework Tata kelola IT Meneg BUMN.....                                                                             | 30 |
| Gambar 2-7 Hubungan Business, IS dan IT Strategy.....                                                                           | 31 |
| Gambar 2-8 Conceptual model for researching business value of BIS .....                                                         | 32 |
| Gambar 2-9 Struktur <i>Benefit Logic</i> .....                                                                                  | 33 |
| Gambar 2-10 BI dalam bentuk <i>Process Orchestration</i> .....                                                                  | 33 |
| Gambar 2-11 Nilai dari Model konsep BI.....                                                                                     | 34 |
| Gambar 2-12 <i>Conceptional Framework</i> .....                                                                                 | 35 |
| Gambar 2-13 <i>Conceptional Framework</i> Murithii dan Koetze .....                                                             | 36 |
| Gambar 2-14 Peta Penelitian .....                                                                                               | 39 |
| Gambar 2-15 Langkah-langkah/metodologi pada proses <i>Business Intelligent</i> .....                                            | 42 |
| Gambar 2-16 Tiga Komponen Business Intelligent .....                                                                            | 43 |
| Gambar 2-17 Pre-kondisi teknis BI.....                                                                                          | 43 |
| Gambar 2-18 Pendekatan strategi optimalisasi BIaaS melalui pendekatan <i>Analytical Cycle</i><br>.....                          | 46 |
| Gambar 2-19 Ruang Lingkup Penelitian .....                                                                                      | 47 |
| Gambar 3-1 Tahapan Penelitian .....                                                                                             | 51 |
| Gambar 3-2 Triangulasi Data .....                                                                                               | 55 |
| Gambar 3-3 Komponen-komponen Analisis Data Model Interaktif dari Miles dan.....                                                 | 59 |