

## DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Topologi Enterprise Architecture.....	7
Gambar II. 2 9 Fase ADM TOGAF 9.2.....	8
Gambar II. 3 ADM TOGAF Deliverables.....	9
Gambar II. 4 ADM TOGAF Deliverables (Modifikasi).....	10
Gambar III. 1 Model Konseptual	11
Gambar III. 2 9 Fase ADM TOGAF 9.2.....	12
Gambar III. 3 4 Tahap Penelitian.....	17
Gambar IV. 1 Struktur Organisasi Sekretariat Jenderal Mineral dan Batubara	20
Gambar IV. 2 <i>Architecture Goals</i> [13].....	43
Gambar IV. 3 Value Chain Diagram Kelompok Kerja Rencana dan Laporan.....	43
Gambar IV. 4 <i>Solution and Concept</i> pada Kelompok Kerja Rencana dan Laporan.....	45
Gambar IV. 5 <i>Business Model Canvas</i> Kelompok kerja Rencana dan Laporan.....	46
Gambar IV. 6 <i>Organisational Decomposition Diagram</i> Kelompok Kerja Rencana dan Laporan.....	48
Gambar IV. 7 <i>Business Architecture Metamodel</i> Kementerian Energi dan Sumber Daya Ditjen Minerba [13].....	50
Gambar IV. 8 <i>Business Footprint Diagram</i> .....	51
Gambar IV. 9 Proses Bisnis Kelompok Kerja.....	52
Gambar IV. 10 <i>Functional Decomposition Diagram</i> .....	53
Gambar IV. 11 <i>Business Interaction Diagram</i> .....	54
Gambar IV. 12 Proses Bisnis Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral Ditjen Minerba.....	55
Gambar IV. 13 Proses Bisnis Kelompok Kerja Rencana dan Laporan.....	56
Gambar IV. 14 Proses Bisnis Kelompok Kerja Rencana dan Laporan.....	57
Gambar IV. 15 Proses Bisnis penyiapan bahan rapat Ditjen Minerba.....	57
Gambar IV. 16 Proses bisnis penyiapan dokumen rapat koordinasi KESDM, DPR-RI, dan rapat Kabinet.....	58
Gambar IV. 17 Penyiapan rencana kerja dan anggaran Ditjen Minerba (RKA-KL).....	58
Gambar IV. 18 Penyusunan rencana kerja kementerian Ditjen Minerba (Renja-KL).....	59
Gambar IV. 19 Proses Bisnis penerimaan tawaran pameran dan mengidentifikasi tawaran... 59	59
Gambar IV. 20 Proses Bisnis pengelolaan informasi untuk menampilkan informasi terbaru kepada publik melalui website Kementerian ESDM Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara.....	60
Gambar IV. 21 Proses Bisnis penyampaian data yang bersifat bulanan, triwulan, semesteran, dan tahunan.....	61
Gambar IV. 22 Proses Bisnis pembuatan konsep nota dinas.....	61
Gambar IV. 23 Proses Bisnis Mengatasi permasalahan gangguan jaringan sistem informasi....	62
Gambar IV. 24 Proses Bisnis monitoring peringkat information technology di Ditjen Minerba.....	63
Gambar IV. 25 Proses Bisnis pengelolaan pengembangan aplikasi ditjen minerba.....	64
Gambar IV. 26 Proses Bisnis Pengelolaan Ruang Pelayanan Informasi dan Investasi Terpadu (RPIIT).....	65

Gambar IV. 27 Proses Bisnis Penyiapan LAKIN Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara (1).....	65
Gambar IV. 28 Proses Bisnis Penyiapan LAKIN Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara (2).....	66
Gambar IV. 29 Proses Bisnis Penyiapan LAKIN Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara (3).....	66
Gambar IV. 30 Proses Bisnis Penyiapan LAKIN Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara (4).....	66
Gambar IV. 31 Proses Bisnis Penyiapan LAKIN Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara ( <i>overview</i> ) .....	67
Gambar IV. 32 Penyiapan laporan tahunan Direktorat Jenderal Mineral dan Batubara .....	68
Gambar IV. 33 penugasan pengingisian laporan E-Monev bappenas .....	68
Gambar IV. 34 Monitoring evaluasi kerjasama dalam negeri .....	69
Gambar IV. 35 Pelaksanaan review atas penilaian Sistem akuntabilitas Kinerja Instansi Pemerintahan (SAKIP) .....	70
Gambar IV. 36 <i>Key Performance Indicator</i> Diagram .....	71
Gambar IV. 37 <i>KPI</i> strategis.....	72
Gambar IV. 38 <i>KPI</i> Organisasi.....	72
Gambar IV. 39 <i>Business Process KPI Matrix</i> .....	74
Gambar IV. 40 Target Proses Bisnis Monitoring perangkat Information Technology di Ditjen Minerba.....	74
Gambar IV. 41 Target Proses Bisnis pengelolaan pengembangan aplikasi Ditjen Minerba ...	75
Gambar IV. 42 Target Proses Bisnis Pelaksanaan review atas penilaian SAKIP .....	76
Gambar IV. 43 Conceptual Data Diagram pada Kelompok Kerja Rencana dan Laporan .....	81
Gambar IV. 44 <i>Logical data diagram</i> pada sub koordinator evaluasi dan laporan.....	82
Gambar IV. 45 Logical data diagram pada sub koordinator pengelolaan informasi. ....	83
Gambar IV. 46 Logical data diagram pada sub bagian rencana dan program.....	84
Gambar IV. 47 Topologi <i>Application Architecture</i> .....	114
Gambar IV. 48 Application Portfolio Assessment [13].....	115
Gambar IV. 49 Application Communication Diagram pada kelompok kerja Rencana dan Laporan .....	116
Gambar IV. 50 <i>Baseline Application Communication Diagram</i> pada kelompok kerja Rencana dan Laporan .....	119
Gambar IV. 51 <i>Target Application Communication Diagram</i> pada kelompok kerja Rencana dan Laporan .....	120
Gambar IV. 52 <i>Technology Standard Catalog</i> .....	122
Gambar IV. 53 <i>Environment and Location Diagram</i> kelompok kerja Rencana dan Laporan .....	124
Gambar IV. 54 <i>Platform Decomposition Diagram</i> kelompok kerja Rencana dan Laporan..	125