

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Pelaksanaan Mandat Agenda Pembangunan 2020-2024	1
Gambar I. 2 Fokus Pengembangan Renstra BPS 2020 2024	2
Gambar I. 3 Hubungan QG dan Dimensi Kualitas Output	3
Gambar I. 4 Komponen Quality Gates	4
Gambar I. 5 Contoh implementasi QG pada kegiatan survei BPS.....	5
Gambar I. 6 Hasil Survei Historical Study Renstra Uraian Permasalahan	5
Gambar II. 1 Competency Based IS2020 Curriculum Guidelines	23
Gambar II. 2 Diagram Konteks Data Governance	26
Gambar II. 3 Delapan Area Utama Data Governance	27
Gambar II. 4 The DAMA-DMBOKv2 Data Management Framework	28
Gambar II. 5 Diagram Konteks DQM.....	32
Gambar II. 6 Technology-Organisation-Environment Framework	39
Gambar II. 7 Sistematika CVI.....	40
Gambar II. 8 Contoh instruksi dan skala penilaian untuk validasi.....	41
Gambar II. 9 Logo Badan Pusat Statistik (BPS)	48
Gambar II. 10 SOTK BPS Surabaya.....	50
Gambar III. 1 Model Konseptual	52
Gambar III. 2 Alur/Sistematika Penelitian	54
Gambar III. 3 Alur Penentuan Analisis Gap.....	68
Gambar III. 4 Alur Penyusunan Rekomendasi.....	70
Gambar III. 5 Alur Penerapan CVI Pada Penelitian.....	73
Gambar IV. 1 Kerangka Kerja Penilaian	88
Gambar IV. 2 Konteks Data Quality Management.....	90
Gambar IV. 3 Output Data Quality.....	96
Gambar IV. 4 Proses Bisnis Menentukan Data Berkualitas Tinggi.....	198
Gambar IV. 5 Proses Bisnis Menetapkan Strategi Kualitas Data.....	200
Gambar IV. 6 Proses Bisnis Menetapkan Ruang Lingkup Penilaian Awal	202
Gambar IV. 7 Proses Bisnis Melakukan Penilaian Kualitas Data Awal	204
Gambar IV. 8 Proses Bisnis Mengidentifikasi dan Memprioritaskan	206
Gambar IV. 9 Proses Bisnis Mengembangkan dan Menerapkan	208

Gambar IV. 10 Diagram Radar Penerapan Komponen DQM3 Loshin.....	252
Gambar IV. 11 Diagram Radar Level Kematangan Kualitas Data.....	253
Gambar V. 1 Diagram Statistik Penerapan Indikator Menentukan	270
Gambar V. 2 Diagram Statistik Penerapan Indikator Menetapkan	272
Gambar V. 3 Diagram Statistik Penerapan Indikator Menetapkan Ruang	273
Gambar V. 4 Diagram Statistik Penerapan Indikator Melakukan Penilaian	275
Gambar V. 5 Diagram Statistik Penerapan Indikator Mengidentifikasi dan	277
Gambar V. 6 Diagram Statistik Penerapan Indikator Mengembangkan dan.....	279
Gambar V. 7 Contoh Mockup Dashboard Evaluasi Kualitas Data.....	305
Gambar V. 8 Contoh Mockup Dashboard Evaluasi Kualitas Data (Bagian2)	305
Gambar V. 9 Contoh Pengembangan Rule Based Validation.....	306
Gambar V. 10 Contoh Mockup Dashboard Modul Risk-based Quality Management.....	308
Gambar V. 11 Contoh Mockup Dashboard Modul Risk-based Quality Management (Bagian 2).....	309
Gambar V. 12 Contoh Mockup sistem Automated SLA Monitoring	310
Gambar V. 13 Contoh Mockup sistem Automated SLA Monitoring (Bagian 2)	311
Gambar V. 14 Contoh Implementasi Data Profilling	313
Gambar V. 15 Contoh Implementasi Data Profilling (Bagian 2)	314
Gambar V. 16 Contoh Implementasi Data profiling (Bagian 3)	314
Gambar V. 17 Contoh Mockup Sistem Checklist Resiko	315
Gambar V. 18 Contoh Mockup Sistem Checklist Resiko (Bagian 2)	315
Gambar V. 19 Contoh Mockup Sistem Checklist Resiko (Bagian 3)	316
Gambar V. 20 Contoh Mockup Dashboard Sistem reporting internal	318
Gambar V. 21 Contoh Mockup Dashboard Sistem reporting.....	318