

DAFTAR GAMBAR

Gambar II. 1 Kompetensi IS2020	17
Gambar II. 2 <i>Technology Organization Environment Framework</i>	22
Gambar II. 3 Area Utama Tata Kelola Data	24
Gambar II. 4 DAMA-DMBOKv2 <i>Data Management Framework</i>	26
Gambar II. 5 Diagram Konteks DQM.....	29
Gambar II. 6 Logo Dinas Komunikasi dan Informatika Kota Surabaya.....	37
Gambar II. 7 Struktur Instansi Dinkominfo Kota Surabaya	39
Gambar III. 1 Model Konseptual	43
Gambar III. 2 Alur Sistematika Penelitian	45
Gambar III. 3 Alur Studi Literatur	47
Gambar III. 4 Alur Pemetaan DQM.....	48
Gambar III. 5 Alur Penentuan Kriteria Informan.....	50
Gambar III. 6 Alur Penilaian Kualitas Data.....	53
Gambar III. 7 Alur Rekomendasi dan Saran Perancangan	57
Gambar IV. 1 Kerangka Kerja Penilaian	74
Gambar IV. 2 Desain Diagram DQM	77
Gambar IV. 3 Probis Menentukan Data Berkualitas Tinggi	83
Gambar IV. 4 Probis Menetapkan Strategi Kualitas Data	85
Gambar IV. 5 Probis Menetapkan Ruang Lingkup Penilaian Awal	87
Gambar IV. 6 Melakukan Penilaian Kualitas Data Awal	89
Gambar IV. 7 Probis Mengidentifikasi dan Memprioritaskan Potensi Perbaikan	91
Gambar IV. 8 Probis Mengembangkan dan Menerapkan Operasi Kualitas Data	93
Gambar V. 1 Keterangan Indikator Harapan	108
Gambar V. 2 Keterangan Komponen Dimensi	111
Gambar V. 3 Keterangan Komponen Kebijakan	114
Gambar V. 4 Keterangan Indikator Prosedur.....	117
Gambar V. 5 Keterangan Indikator Tata Kelola Data.....	121
Gambar V. 6 Keterangan Indikator Standarisasi.....	124
Gambar V. 7 Keterangan Indikator Teknologi	127
Gambar V. 8 Keterangan Komponen Manajemen Kinerja.....	129
Gambar V. 9 Diagram Radar Penerapan Komponen DQM3 Loshin	146

Gambar V. 10 Diagram Radar Level DQM3 Loshin.....	148
Gambar V. 11 Diagram Aktivitas Menentukan Data Berkualitas Tinggi.....	152
Gambar V. 12 Diagram Aktivitas Menetapkan Strategi Kualitas Data.....	153
Gambar V. 13 Diagram Aktivitas Menetapkan Ruang Lingkup Penilaian Awal.....	154
Gambar V. 14 Diagram Aktivitas Menetapkan Ruang Lingkup Penilaian Awal.....	155
Gambar V. 15 Diagram Aktivitas Melakukan Penilaian Kualitas Data Awal..	156
Gambar V. 16 Diagram Aktivitas Mengidentifikasi dan Memprioritaskan Perbaikan	157