

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SINGKATAN	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
Bab I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	3
I.5 Batasan Penelitian	4
I.6 Sistematika Laporan	4
Bab II Landasan Teori	1
II.1 Konsep <i>Data Governance</i>	1
II.1.1 <i>Data Quality Management</i>	2
II.1.2 <i>Reference Data Management</i>	2
II.1.3 <i>Master Data Management</i>	3
II.2 Integrasi Data	4
II.2.1 <i>Tool</i> Integrasi Data	6
II.3 State of the Art	6
Bab III Metode Penelitian	9
III.1 Model Konseptual	9
III.2 Sistematika Penelitian	10
III.2.1 Tahap Pendahuluan	11
III.2.2 Fase Pengembangan Sistem	11
III.2.3 Penutup	11

Bab IV	Analisis dan Desain	12
IV.1	Analisis Aplikasi Eksisting	12
IV.2	Arsitektur Integrasi Usulan.....	13
IV.3	Analisis dan Rancangan Database Integrasi DQM dengan MDM.....	14
IV.4	Analisis dan Perancangan Integrasi Modul DQM dengan MDM	15
IV.5	<i>Deployment Diagram</i>	16
IV.6	<i>Flowchart Logic Pentaho Cleansing</i> Eksisting	17
IV.7	<i>Flowchart Logic Pentaho Cleansing</i> Usulan.....	17
Bab V	Implementasi dan Pengujian	19
V. 1	Implementasi	19
V.1.1	Integrasi Database	19
V.1.2	Implementasi Perubahan Logika Pentaho Profiling Data Completeness	21
V.1.3	Implementasi Perubahan Logika Proses Cleansing	23
V. 2	Pengujian	30
V.2.1	<i>Functional Testing</i>	31
Bab VI	Kesimpulan dan Saran	38
VI. 1	Kesimpulan	38
VI. 2	Saran	38
DAFTAR PUSTAKA		39
LAMPIRAN		41
I.	Hasil Pengujian	41