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 *Data Governance* 1
II.1.1 *Data Quality Management* 2
II.1.2 *Reference Data Management* 2
II.1.3 *Master Data Management* 3
II.2 Integrasi Data 4
II.2.1 *Tool* 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 *Deployment* Diagram..... 16
IV.6 *Flowchart Logic* Pentaho *Cleansing* Eksisting 17
IV.7 *Flowchart Logic* Pentaho *Cleansing* 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 *Functional Testing* 31
Bab VI Kesimpulan dan Saran 38
VI. 1 Kesimpulan..... 38
VI. 2 Saran 38
DAFTAR PUSTAKA 39
LAMPIRAN.....41
I. Hasil Pengujian 41