DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN i
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS ii
ABSTRAK iii
ABSTRACT iv
KATA PENGANTAR v
DAFTAR ISI vii
DAFTAR GAMBAR xi
DAFTAR TABEL xii
DAFTAR LAMPIRAN xiv
DAFTAR SINGKATAN xv
DAFTAR ISTILAH xvi
BAB I PENDAHULUAN 1
I.1 Latar Belakang 1
I.2 Rumusan Masalah 5
I.3 Tujuan Penelitian 5
I.4 Manfaat Penelitian 5
I.5 Batasan Masalah 5
BAB II LANDASAN TEORI 7
II.1. Profil PT. Primarindo Asia Infrastructure, Tbk 7
II.2. Manajemen Sumber Daya Manusia 7
II.2.1 Fungsi Manajemen Sumber Daya Manusia 8
II.2.2 Fungsi Manajemen dalam Manajemen Sumber Daya Manusia 9
II.2.3 Fungsi Operasional dalam Manajemen Sumber Daya manusia 10
II.3 Absen/Cuti 12
II.4 ERP 13
II.4.1 Manfaat ERP 14
II.5 Microsoft Dynamics AX 14
II.5.1 Modul Absence pada Microsoft Dynamics AX 18
II.5.2. Modul-Modul yang Berhubungan dengan Modul Absence 19

II.6 Database Microsoft SQL Server 19
II.7 Metode Sure Step 20
II.7.1 Keuntungan Metode Sure Step 23
II.8 BPI (Business Process Improvement) 24
II.8.1 Kategori Cycle Time 24
II.8.2 Streamlining 25
BAB III 27
METODOLOGI PENELITIAN 27
III.1 Model Konseptual 27
III.2 Sistematika Penelitian 29
III.2.1 Tahap Diagnostik 30
III.2.2 Tahap Analisis 30
III.2.3 Tahap Desain 30
III.2.4 Tahap Development 31
III.2.5 Tahap Kesimpulan dan Saran 31
BAB IV MODELING PHASE 32
IV.1 Diagnostics 32
IV.1.1. Analisis Proses Bisnis Existing Perusahaan 32
IV.1.2 Analisis Form Existing Perusahaan 34
IV.2. Analysis 35
IV.2.1. Analisis Proses Bisnis Microsoft Dynamics AX 2012 35
IV.2.2. Analisis Form Microsoft Dynamics AX 2012 37
IV.2.3. Analisis Arsitektur Teknologi Microsoft Dynamics AX 2012 42
IV.2.4. Analisis Fit/Gap 47
IV.2.5. Analisis Proses Bisnis Usulan 50
IV.2.6. Analisis Form Usulan 53
IV.2.7. Analisis Kebutuhan Fungsional 54
IV.2.8 Analisis Biaya dan Manfaat 55
IV.2.9 Analisis BPI (Business Process Improvement) 59
IV.2.10 Analisis Risiko 62
IV.3. Design 65
IV.3.1. Usecase Diagram 65

IV.3.2. Activity Diagram 66
IV.3.1 Class Diagram..... 68
BAB V DEVELOPMENT 69
V.1. Pengaturan Sistem 69
V.1.1. Pengaturan Legal Entity 69
V.1.2 Pengaturan Document Types 69
V.1.3 Pengaturan Absence Setup 69
V.1.4 Pengaturan Absence Group 69
V.1.5 Pengaturan Absence Code..... 69
V.1.6 Pengaturan Worker Absence Information 70
V.1.7 Membuat Absence Journal 70
V.2 Migrasi Data 70
V.3. Prosedur Pengoperasian Modul Absence 70
V.3.1. Prosedur Input Register Absences 70
V.3.2 Prosedur Penghapusan Register Absence 70
V.3.3 Prosedur Pengiriman Register Absence 71
V.3.4 Prosedur Pengecekan Status Absen 71
V.3.5 Prosedur Input Absence Multiple Worker 71
V.3.6 Prosedur Penghapusan Absence Multiple Worker..... 71
V.3.7 Prosedur Pengiriman Absence Multiple Worker 71
V.3.8 Prosedur Pencetakan Absence Transactions 71
V.3.9 Prosedur Pembuatan Absence Statistic 71
V.3.10 Prosedur Penerimaan/Penolakan Register Absence..... 72
V.3.11 Prosedur Penerimaan/Penolakan Absence Multiple Worker 72
V.4 Pengujian Sistem 72
BAB VI PENUTUP 74
VI.1 Kesimpulan 74
VI.2 Saran..... 74
DAFTAR PUSTAKA xiv
LAMPIRAN A
ACTIVITY DIAGRAM
LAMPIRAN B

PENGATURAN SISTEM

LAMPIRAN C

PROSEDUR PENGOPERASIAN

MODUL ABSENCE