

DAFTAR GAMBAR

| | |
|---|----|
| Gambar II.2.1-1 Fokus Domain Enterprise Architecture (Alonso et. al, 2010)..... | 8 |
| Gambar II.2.1-1 Siklus Keberlanjutan BPM (Dumas et al, 2018)..... | 11 |
| Gambar II.2.1-2 Penyusun Proses Bisnis (Dumas et al, 2018)..... | 13 |
| Gambar II.2.1-3 Hirarki proses bisnis (BPM Glossary, n.d) | 14 |
| Gambar II.2.1-4 Aspek Kualitas Pemodelan Proses dan Aktivitas Penjamin..... | 15 |
| Gambar II.2.1-5 Notasi Petri Nets | 23 |
| Gambar II.2.1-6 Penerapan WF-net | 23 |
| Gambar II.2.1-1 Konseptual Model (Hevner et al., 2004)..... | 25 |
| Gambar II.2.1-1 Sistematika Penelitian | 27 |
| Gambar III.2.2-1 Pemetaan Subprosess dengan Proses didalamnya | 32 |
| Gambar III.2.2-2 Subproses Tanpa Melibatkan Proses Didalamnya..... | 32 |
| Gambar III.2.2-3 Pemetaan Task T Terhadap <i>Exception Flow</i> | 33 |
| Gambar III.2.2-4 Pemetaan <i>Message Flow</i> terhadap Dua Proses BPMN..... | 33 |
| Gambar IV.1.2-1 Struktur Organisasi Utama Lembaga Pendidikan Tinggi..... | 38 |
| Gambar IV.1.2-2 Struktur Organisasi Fungsi SDM Lembaga Pendidikan Tinggi | 38 |
| Gambar IV.1.3-1 Dekomposisi Fungsi Bisnis SDM..... | 39 |
| Gambar V.1.1-1 Proses Pengajuan Perencanaan Kebutuhan SDM | 41 |
| Gambar V.1.1-2 WF-Nets Pengajuan Perencanaan Kebutuhan SDM..... | 42 |
| Gambar V.1.2-1 Proses Pelaksanaan Pelatihan Pegawai | 43 |
| Gambar V.1.2-2 WF-Nets Pelaksanaan Pelatihan pegawai | 44 |
| Gambar V.1.3-1 Proses Pengajuan JFA..... | 46 |
| Gambar V.1.3-2 WF-Nets Pengajuan JFA..... | 47 |
| Gambar V.1.4-1 Proses Pengangkatan Tenaga Profesional..... | 49 |
| Gambar V.1.4-2 WF-Nets Pengangkatan Tenaga Profesional..... | 49 |
| Gambar V.1.5-1 Proses Administrasi dan Validasi Data SDM | 51 |
| Gambar V.1.5-2 WF-nets Administrasi dan Validasi Data SDM..... | 51 |
| Gambar V.1.6-1 Proses Pengelolaan Cuti Pegawai | 53 |
| Gambar V.1.6-2 WF-nets Pengelolaan Cuti Pegawai..... | 53 |
| Gambar V.1.7-1 Proses Perjalanan Dinas | 55 |

| | |
|--|----|
| Gambar V.1.7-2 WF-nets Perjalanan Dinas..... | 55 |
| Gambar V.1.8-1 Proses Penggajian | 57 |
| Gambar V.1.8-2 WF-net Penggajian..... | 57 |
| Gambar V.1.9-1 Proses Pengajuan Lembur..... | 59 |
| Gambar V.1.9-2 WF-nets Pengajuan Lembur..... | 59 |
| Gambar V.1.10-1 Proses Pengajuan Kartu Kesehatan..... | 61 |
| Gambar V.1.10-2 WF-Nets Pengajuan Kartu Kesehatan..... | 61 |
| Gambar V.1.11-1 Proses Pengajuan Restitusi | 63 |
| Gambar V.1.11-2 WF-Nets Pengajuan Restitusi | 64 |
| Gambar V.1.12-1 Proses Pengajuan Keluhan..... | 65 |
| Gambar V.1.12-2 WF-Net Pengajuan Keluhan | 65 |
| Gambar V.3.1-1 Contoh Terjadinya <i>Free-Choice Violation</i> | 69 |
| Gambar V.3.2-1 <i>Place</i> Tidak Tercakup oleh <i>S-Component</i> | 69 |
| Gambar V.3.4-1 Contoh Terjadinya <i>Wrongly Used Operator</i> | 70 |
| Gambar V.3.5-1 Dua <i>sink place</i> pada Proses Pengajuan Perencanaan Kebutuhan SDM..... | 71 |
| Gambar V.3.5-3 Dua <i>Source Place</i> dan Dua <i>Sink Place</i> pada Pemodelan Proses Bisnis Pengajuan JFA | 71 |
| Gambar V.3.5-4 Dua <i>Sink Place</i> pada Proses Bisnis Penggajian | 72 |
| Gambar V.3.5-5 Dua <i>Sink Place</i> pada Proses Bisnis Pengajuan Lembur..... | 72 |
| Gambar V.3.6-2 <i>Source Place</i> Lain pada Proses JFA | 73 |
| Gambar V.3.7-1 Contoh Terjadinya <i>Unbounded</i> | 73 |
| Gambar V.3.8-1 <i>Non-Live</i> pada Proses Perencanaan dan Kebutuhan SDM..... | 74 |
| Gambar V.3.8-3 <i>Non-Live</i> dan <i>Dead Transition</i> pada Proses Pengajuan JFA | 75 |
| Gambar V.3.8-4 <i>Non-Live</i> dan <i>Dead Transition</i> pada Proses Penggajian..... | 75 |
| Gambar V.3.8-5 <i>Non-Live</i> pada Proses Pengajuan Lembur | 75 |
| Gambar V.3.9-1 Proses <i>Travel Management</i> yang Diimplementasikan SAP | 76 |
| Gambar V.4.1-1 Perbaikan WF-net Perencanaan Kebutuhan SDM..... | 78 |
| Gambar V.4.1-2 Subproses 1 WF Net Perencanaan Kebutuhan SDM..... | 78 |
| Gambar V.4.1-3 Perbaikan Proses Pengajuan Perencanaan Kebutuhan SDM | 80 |
| Gambar V.4.1-4 Subproses Mengevaluasi dan Menilai Rencana Kebutuhan SDM | 81 |

| | |
|--|----|
| Gambar V.4.2-1 Perbaikan Proses Pelaksanaan Pelatihan Pegawai | 81 |
| Gambar V.4.3-1 Perbaikan WF-Net Pengajuan JFA | 82 |
| Gambar V.4.3-2 Subproses 1 WF-Net Pengajuan JFA..... | 83 |
| Gambar V.4.3-3 Subproses 2 WF-Net Pengajuan JFA..... | 83 |
| Gambar V.4.3-4 Perbaikan Proses Pengajuan JFA | 83 |
| Gambar V.4.3-5 Subproses Menerima Surat SK Dan Membuat Surat Pengantar | 84 |
| Gambar V.4.3-6 Subproses Pemeriksaan Dan Penilaian Berkas | 84 |
| Gambar V.4.4-1 Perbaikan Proses Pengangkatan Tenaga Profesional..... | 84 |
| Gambar V.4.5-1 Perbaikan Proses Administrasi dan Validasi Data SDM | 85 |
| Gambar V.4.6-1 Perbaikan Proses Pengelolaan Cuti Pegawai | 86 |
| Gambar V.4.7-1 Perbaikan Proses Pengajuan Perjalanan Dinas | 86 |
| Gambar V.4.8-1 Perbaikan WF-net Proses Penggajian | 87 |
| Gambar V.4.8-2 Perbaikan Proses Penggajian | 88 |
| Gambar V.4.9-1 Perbaikan WF-net pengajuan lembur..... | 89 |
| Gambar V.4.9-2 Perbaikan Proses Pengajuan Lembur..... | 91 |
| Gambar V.4.10-1 Perbaikan Proses Pengajuan Kartu Kesehatan..... | 91 |
| Gambar V.4.11-1 Pebaikan Proses Pengajuan Restitusi..... | 92 |
| Gambar V.4.12-1 Perbaikan Proses Pelaporan Keluhan..... | 93 |