

Daftar Isi

| | |
|------------------------------------|----------|
| LembarJudul | i |
| LembarPengesahanTugasAkhir..... | ii |
| LembarPengesahanPengujiSidang..... | iii |
| PernyataanPenulis | iv |
| Abstrak | v |
| Kata Pengantar..... | vi |
| Daftar Isi..... | ix |
| DaftarGambar | xiii |
| DaftarTabel..... | xiii |

DaftarPustaka

Lampiran

BAB I PENDAHULUAN

| | |
|-------------------------------|---|
| 1.1LatarBelakang | 1 |
| 1.2IdentifikasiMasalah..... | 3 |
| 1.3BatasanMasalah..... | 3 |
| 1.4TujuanPenelitian..... | 4 |
| 1.5ManfaatPenelitian..... | 4 |
| 1.6SistematikaPenulisan | 5 |

BAB II LANDASAN TEORI

| | |
|---|----|
| 2.1Pendahuluan..... | 7 |
| 2.2TeoriUmum..... | 7 |
| 2.2.1 SistemInformasi..... | 7 |
| 2.2.2 Perancangan Sistem Informasi..... | 8 |
| 2.2.3 KonsepDasarAnalisisSistem..... | 8 |
| 2.3TeoriKhusus..... | 9 |
| 2.3.1 Penegrtian Asuransi Jiwa..... | 9 |
| 2.3.2 Sejarah dan Perkembangan Universitas Esa Unggul | 11 |
| 2.3.3 Data..... | 13 |
| 2.3.4 PHP..... | 13 |
| 2.3.5 Database..... | 14 |
| 2.3.6 MySQL | 15 |
| 2.3.7 Website | 15 |
| 2.3.8 Filezilla | 16 |
| 2.3.9 Xampp..... | 17 |
| 2.3.10 Sublime Text..... | 17 |

| | |
|--|----|
| 2.3.11 Web Hosting | 18 |
| 2.3.12 Internet | 20 |
| 2.3.13 UnifiedModelling Language (UML) | 21 |
| 2.3.14 Komponen-komponen UML..... | 22 |

BAB III GAMBARAN UMUM RESPONDEN

| | |
|--|----|
| 3.1 Kerangka Pemikiran | 29 |
| 3.2 Metodologi Pengembangan Sistem | 30 |
| 3.3 Proses Bisnis Yang SedangBerjalan..... | 32 |
| 3.4 AnalisaMasalah | 36 |
| 3.5SolusiPemecahanMasalah | 39 |

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

| | |
|---------------------------------|----|
| 4.1Proses BisnisBaru | 45 |
| 4.2PerancanganSistem..... | 45 |
| 4.2.1 Use Case Diagram..... | 45 |
| 4.2.2 Activity Diagram | 49 |
| 4.2.3 Class Diagram..... | 54 |
| 4.2.4 Sequence Diagram | 54 |
| 4.2.5 State Chart Diagram | 60 |

| | |
|--|-----------|
| 4.2.6 Deployment Diagram | 61 |
| 4.2.7 Component Diagram | 62 |
| 4.2.8 Package Diagram | 63 |
| 4.3Desain Antar Muka Aplikasi | 65 |
| 4.3.1 Halaman Login Aplikasi..... | 65 |
| 4.3.2Halaman Data Peserta Asuransi | 66 |
| 4.3.3 Halaman Pendaftaran Klaim Asuransi..... | 66 |
| 4.3.4 Halaman Informasi Daftar Klaim Asuransi..... | 67 |
| 4.3.5 Halaman Edit Data Peserta Asuransi..... | 68 |
| 4.3.6 Halaman List Data KlaimPeserta Asuransi..... | 69 |
| 4.3.7 Halaman Detail Data Klai Asuransi | 70 |
| 4.3.8 Halaman Edit Data Klaim Asuransi | 71 |
| 4.3.9 Halaman Registrasi Member..... | 72 |
| 4.3.10 Halaman Data Klaim Asuransi Yang Disetujui..... | 73 |
| 4.3.11 Halaman Print Data Asuransi Yang Sudah Disetujui..... | 74 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN | 75 |
| 5.1 Kesimpulan | 75 |
| 5.2 Saran..... | 76 |

Daftar Tabel

| | |
|--|----|
| Tabel 1 Tabel3.1 Proses Bisnis Yang Sedang Berjalan..... | 34 |
| Tabel 2 Tabel3.2 Proses Bisnis Yang Diusulkan | 41 |
| Tabel 2 Tabel 4.1 User Requirement System Proses Bisnis Baru | 46 |

Daftar Gambar

| | |
|---|----|
| Gambar 1 2.1RangkaianUnsurdalam sistem..... | 7 |
| Gambar 2 2.2Gedung Kampus Universitas Esa Unggul..... | 11 |
| Gambar 3 2.3 Tampilan Editor Sublim Text | 18 |
| Gambar 4 2.4 Diagram UML | 22 |
| Gambar 5 2.5 Notasi Class Diagram..... | 23 |
| Gambar 6 2.6 Object Diagram..... | 24 |
| Gambar 7 2.7 Component Diagram..... | 25 |
| Gambar 8 2.8 Use Case Diagram..... | 26 |
| Gambar 9 2.9 Activity Diagram | 27 |
| Gambar 10 2.10 Sequence Diagram | 28 |
| Gambar 11 3.1 Kerangka Pemikiran Penulis..... | 29 |
| Gambar 12 3.2Fase-fase dalam RAD..... | 31 |
| Gambar 13 3.3 Proses Bisnis Yang Sedang berjalan..... | 33 |

| | |
|---|----|
| Gambar 14 3.4 Proses Bisnis Yang Diusulkan | 40 |
| Gambar 15 4.1 Proses Bisnis System..... | 45 |
| Gambar 16 4.2 Activity DiagramRegistrasi Peserta Asuransi | 49 |
| Gambar 17 4.3 Activity Diagram Input Kalim Asuransi | 50 |
| Gambar 18 4.4 Activity Diagram Edit Klaim Asuransi..... | 52 |
| Gambar 19 4.5 Activity Diagram Print Out Klaim approved | 53 |
| Gambar 20 4.6 Class Diagram..... | 54 |
| Gambar 21 4.7 Sequence Diagram Admin..... | 55 |
| Gambar 22 4.8 Sequence DiagramMenu Utama..... | 56 |
| Gambar 23 4.9 Sequence Diagram Database Peserta Asuransi..... | 57 |
| Gambar 24 4.10 SequenceRegistrasi Peserta Asuransi | 58 |
| Gambar 25 4.11 Sequence Up Date Klaim Asuransi | 59 |
| Gambar 26 4.12 Sequence Print Out Approved Klaim Asuransi | 60 |
| Gambar 27 4.13 State Chart Diagram | 61 |
| Gambar 28 4.14 Deployment Diagram | 62 |
| Gambar 29 4.15 Component Diagram | 63 |
| Gambar 30 4.16 Package Diagram | 64 |
| Gambar 31 4.17 Login Website..... | 65 |
| Gambar 32 4.18 Login Gagal | 65 |

| | |
|---|----|
| Gambar 33 4.19Halam Display Peserta Asuransi | 66 |
| Gambar 344.20 Form Input Klaim Asuransi | 67 |
| Gambar 35 4.21Daftar Klaim Asuransi..... | 68 |
| Gambar 36 4.22 Edit Data PesertaAsuransi | 69 |
| Gambar 37 4.23 List Data Klaim Asuransi | 70 |
| Gambar 38 4.24 Detail Klaim Asuransi | 71 |
| Gambar 39 4.25 Edit Data Klaim Peserta Asuransi | 72 |
| Gambar40 4.26 Form Registrasi Member | 73 |
| Gambar41 4.27Data Klaim Yang Sudah Disetujui | 73 |
| Gambar42 4.28 Print Klaim Asuransi | 74 |