## DAFTAR ISI

**LEMBAR PENGESAHAN**

**LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**

**ABSTRAK…….....i**

***ABSTRACT*……..iii**

**KATA PENGANTAR……iv**

**DAFTAR ISI……....v**

**DAFTAR GAMBAR……viii**

**DAFTAR TABEL……x**

**BAB I PENDAHULUAN**

1.1. Latar Belakang…….....1

1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah

1.2.1. Identifikasi Masalah…….....2

1.2.2. Rumusan Masalah……..3

1.3. Maksud dan Tujuan

1.3.1. Tujuan Penelitian..…….3

1.3.2. Maksud Penelitian.…….....3

1.4. Batasan Masalah……...4

1.5. Manfaat Penelitian…….....4

1.6. Lokasi dan Jadwal Penelitan……..5

**BAB II LANDASAN TEORI**

2.1. Definisi Sistem……6

2.1.1. Elemen Sistem…….6

2.1.2. Klarifikasi Sistem……..7

2.1.3. Karakteristik Sistem…….....7

2.2. Pengertian Informasi……....8

2.2.1. Konsep Dasar Informasi……...8

2.2.2. Siklus Informasi……....8

2.2.3. Definisi Sistem Informasi……...10

2.2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi……..10

2.2.5. Komponen Sistem Informasi……..10
2.2.6. Manfaat Sistem Informasi……...12
2.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan……....13
2.3.1. Use Case Diagram……...14
2.3.2. Sequence Diagram……14
2.3.3. Class Diagram……14
2.3.4. Flowchart……14
2.3.5. ERD (Entity Relationship diagram)……....14
2.3.6. Diagram Konteks……19
2.4. Definisi Kasus yang Dianalisis……...21
2.4.1. Definisi Karyawan……....22
2.4.1.1. Jenis-jenis Karyawan di Perusahaan……22
2.4.1.2. Karyawan Tetap……....22
2.4.1.3. Karyawan Tidak Tetap……..22
2.4.2. Definisi Kendaraan (Transportasi)……....23

**BAB III PROFIL PERUSAHAAN**

3.1. Objek Penelitian……25
3.1.1. Sejarah Singkat Universitas Katolik Parahyangan……....25
3.1.2. Visi dan Misi Universitas Katolik Parahyangan……....25
3.1.3. Struktur Organisasi Universitas Katolik Parahyangan……..27
3.1.3.1. Stakeholder……29
3.1.4. Deskripsi Tugas……....29
3.2. Metode Penelitian……..31
3.2.1. Desain Penelitian……...31
3.2.2. Jenis Dan Metode Pengumpulan Data……...31
3.2.2.1. Sumber Data Primer……32
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder……32
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem…….....33

3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan……..35
3.2.1. Evaluasi Sistem Yang Berjalan……..35

**BAB IV HASIL DAN PENELITIAN**

4.1. Objek Penelitian…….....41
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem……...41
4.1.2. Gambaran Sistem Yang Diusulkan…….....42
4.1.3. Gambaran Sistem Yang Diusulkan (Lanjutan)…….....47
4.2. Perancangan Antar Muka……...52
4.2.1. Struktur Menu…….....52
4.2.2. Perancangan Input…….....74
4.2.3. Perancangan Output…….....79

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1. Kesimpulan……....84
5.2. Saran……..85

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

# DAFTAR GAMBAR

**Gambar 3.1.2.1. Lambang Universitas Katolik Parahyangan**.....7

**Gambar 3.2.2.2. Struktur Organisasi Universitas Katolik Parahyangan**.....8

**Gambar 4.1.2.1. Penetapan Penggunaan Kendaraan Dinas**.....28

**Gambar 4.1.2.2. Penetapan Penggunaan Pemakaian Bis**.....29

**Gambar 4.1.2.3. Penggantian Suku Cadang Kendaraan Dinas**.....30

**Gambar 4.1.2.4. Prosedur Operasional Baku Peminjaman Kendaraan**.....31

**Gambar 4.1.2.5. Flowchart Peminjaman Kendaraan**.....32

**Gambar 4.2.1.1. Tabel Acuan**…….....38

**Gambar 4.2.1.2. Tabel Acuan** …….....39

**Gambar 4.2.1.3. Tabel Acuan (Lanjutan)**…….....40

**Gambar 4.2.1.4. Tabel Acuan (Lanjutan 2)**…….....41

**Gambar 4.2.1.5. Menu Tabel Acuan**…….....42

**Gambar 4.2.1.6. Menu Tabel Acuan (Lanjutan)**…….....43

**Gambar 4.2.1.7. Peminjaman dan Verifikasi Kendaraan Dinas**……....44

**Gambar 4.2.1.8. Peminjaman dan Verifikasi Kendaraan Dinas (Lanjutan)**…....45

**Gambar 4.2.1.9. Peminjaman dan Verifikasi Kendaraan Dinas (Lanjutan 2)**….46

**Gambar 4.2.1.10. Menu Verfikasi Kendaraan Dinas**…….....47

**Gambar 4.2.1.11. Menu Verfikasi Kendaraan Dinas (Lanjutan)**…….....48

**Gambar 4.2.1.12. Jadwal Rutin dan Verifikasi Jadwal Rutin**…….....49

**Gambar 4.2.1.13. Jadwal Rutin dan Verifikasi Jadwal Rutin (Lanjutan**)……...50

**Gambar 4.2.1.14. Jadwal Rutin dan Verifikasi Jadwal Rutin (Lanjutan 2**)….....51

**Gambar 4.2.1.15. Permohonan Pengajuan Jadwal Rutin Kendaraan**…….....52

**Gambar 4.2.1.16. Menu Verifikasi Jadwal Rutin**…….....53

**Gambar 4.2.1.17. Menu Verifikasi Jadwal Rutin (Lanjutan)**…….....54

**Gambar 4.2.1.18. Konfirmasi Pemakaian Kendaraan**…….....55

**Gambar 4.2.1.19. Laporan Pemakaian Kendaraan**…….....56

**Gambar 4.2.1.20. Jadwal Perbaikan Kendaraan**…….....57

**Gambar 4.2.1.21. Jadwal Perbaikan Kendaraan (Lanjutan)**…….....58

**Gambar 4.2.1.22. Jadwal Perbaikan Kendaraan (Lanjutan 2)**…….....59

**Gambar 4.2.2.1. Input Prosedur Operasional Baku**……..……..60

**Gambar 4.2.2.2. Surat Permohonan Kendaraan Dinas Luar Kota (Awal Bulan)**……..61

**Gambar 4.2.2.3. Surat Permohonan Kendaraan Dinas Luar Kota (Akhir Bulan)**…….62

**Gambar 4.2.2.4. Surat Permohonan Kendaraan Dinas Dalam Kota (Awal Bulan)**……63

**Gambar 4.2.2.5. Surat Permohonan Kendaraan Dinas Dalam Kota (Akhir Bulan)**…..64

**Gambar 4.2.3.1. Output Prosedur Operasional Baku**……..65

**Gambar 4.2.3.2. Output Prosedur Operasional Baku (Lanjutan)**…….....66

**Gambar 4.2.3.3. Output Prosedur Operasional Baku (Lanjutan 2)**…….....67

**Gambar 4.2.3.4. Surat Tugas Luar Kota (Akhir Bulan)**…….....68

**Gambar 4.2.3.5. Surat Tugas Luar Kota (Awal Bulan)**…….....69

# DAFTAR TABEL

**Tabel 1.6.1. Daftar Absensi Kerja Praktek**……....4