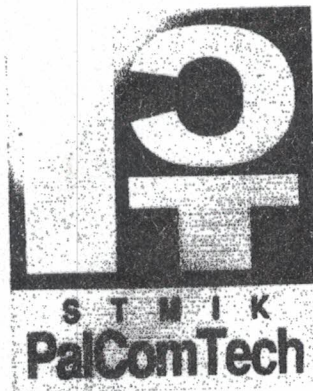


KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH PALEMBANG

SKRIPSI

PENERAPAN METODE UWE UNTUK MONITORING
PEGAWAI OUTSOURCING PT. TRANS DANA PROFITRI
BERBASIS WEB



Diajukan oleh :

- 1. IRMITA DWI SEPTIANI / 022090043**
- 2. UCI ABMI / 022090213**
- 3. YENI MARLENI / 021100108**

Untuk Memenuhi Sebagian Dari Syarat-Syarat
Guna Mencapai Gelar Sarjana Komputer

PALEMBANG

2014

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH PALEMBANG**

HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING SKRIPSI

Nama/Npm : 1. Irmida Dwi Septiani / 022090043
2. Uci Abmi / 022090213
3. Yeni Marleni / 021100108

Program Studi : Sistem Informasi (SI)

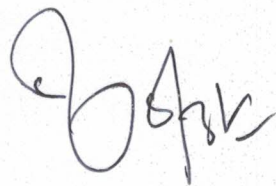
Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)

Konsentrasi : Pemrograman dan Desain

Judul Skripsi : Penerapan Metode *UWE* Untuk
*Monitoring Pegawai Outsourcing PT.
Trans Dana Profitri Berbasis Web*

Tanggal : 23 Juli 2014

Pembimbing,



Salimin Bahar, S.Kom.

NIDN : 0215106902

Mengetahui,

Ketua,



Benedictus Effendi, S.T.,M.T.

NIP : 09.PCT.13

**KEMENTERIAN PENDIDIKAN DAN KEBUDAYAAN
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
PALCOMTECH PALEMBANG**

HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI SKRIPSI

Nama/Npm : 1. Irmita Dwi Septiani / 022090043
2. Uci Abmi/ 022090213
3. Yeni Marleni / 021100108

Program Studi : Sistem Informasi (SI)

Jenjang Pendidikan : Strata Satu (S1)

Konsentrasi : Pemrograman dan Desain


Judul Laporan : Penerapan Metode *UWE* Untuk
*Monitoring Pegawai Outsourcing PT.
Trans Dana Profitri Berbasis Web*


Tanggal : 1 September 2014

Tanggal : 1 September 2014

Penguji 1,

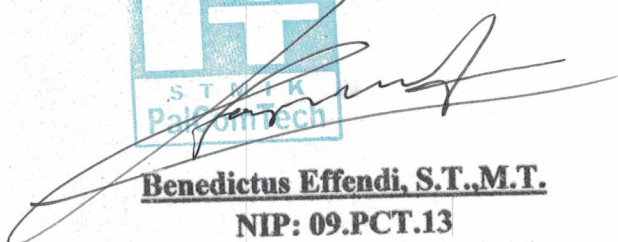
Penguji 2,


Herlinda Kusmiati, S.Kom., M.Kom
NIDN: 0204098901


Evi Fadilah, M.Kom
NIDN: 0215108502



**Menyetujui,
Ketua,**


Benedictus Effendi, S.T., M.T.
NIP: 09.PCT.13

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

- ❖ *Cara terbaik untuk keluar dari suatu persoalan adalah memecahkannya karena pekerjaan dapat diselesaikan dengan mudah bila dikerjakan tanpa keengganan*
- ❖ *" tidak ada hal yang mustahil jika dilakukan sendiri dan memang di kerjakan "*

(Penulis)

Kupersembahkan kepada :

- ❖ *Kedua Orang Tua kami yang tercinta*
- ❖ *Suami dan anak tercinta*
- ❖ *Teman 1 kelompok atas kekompakan dan kerjasamanya*
- ❖ *Saudara/Saudari kami*
- ❖ *Teman-teman Satu Angkatan Seperjuangan kami*
- ❖ *Pembimbing dan para dosen yang telah Ikhlis memberi pengajaran yang berharga bagi kami*
- ❖ *Atika Meliyanti Dkk*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas Berkah dan Rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan dan penulisan laporan skripsi, Laporan ini diberi judul “Penerapan Metode UWE Untuk Monitoring Pegawai Outsourcing Pada PT. Trans Dana Profitri Berbasis Web”.

Adapun tujuan penulisan skripsi ini adalah untuk memenuhi sebagian dari syarat-syarat guna menyelesaikan gelar Sarjana. Dalam penulisan skripsi ini penulis menyadari sepenuhnya bahwa penulis telah banyak mendapatkan bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak, baik dari pihak akademik, keluarga dan sahabat-sahabat perjuangan. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya serta doa dan harapan semoga semua bantuan yang diberikan kepada penulis dapat diterima oleh Allah SWT, Amin.

Pada kesempatan ini pula penulis menyampaikan terima kasih atas segala bimbingan, motivasi, dan petunjuk yang diberikan baik secara langsung maupun tidak langsung kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan skripsi ini, terutama Bapak Benedictus Effendi, S.T., M.T. selaku Direktur STMIK PalComTech Palembang, Ibu Herlinda, M.Kom selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi dan Bapak Salimin Bahar, S.Kom. selaku Dosen Pembimbing, kepada kedua orang tua Penulis yang tercinta, saudara-saudaraku, teman-teman yang kami sayangi serta semua pihak yang telah banyak membantu dan memberi dukungan dalam menyelesaikan penyusunan dan penulisan laporan skripsi ini. Demikian kata pengantar dari Penulis, dengan harapan semoga laporan

skripsi ini dapat bermanfaat dan berguna bagi para pembaca, dengan kesadaran, Penulis bahwa laporan skripsi masih mempunyai banyak kekurangan dan kelemahan sehingga membutuhkan banyak saran dan kritik yang membangun untuk menghasilkan sesuatu yang lebih baik.

Terima kasih,

Palembang, Agustus 2014

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN PEMBIMBING	ii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR/BAGAN	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
ABSTRAK	xv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	5
1.3 Batasan Masalah	5
1.4 Tujuan Penelitian	5
1.5 Manfaat Penelitian	6
1.5.1 Manfaat Bagi Penulis	6
1.5.2 Manfaat Bagi PT. Trans Dana Profitri	6

1.5.2	Manfaat Bagi Akademik	6
1.6	Sistematika Penulisan	7
BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN		
2.1	Profil Perusahaan	9
2.1.1	Sejarah Perusahaan	9
2.2	Visi dan Misi	10
2.3	Struktur Organisasi	10
2.4	Tugas dan Wewenang	11
BAB III TINJAUAN PUSTAKA		
3.1	Teori Pendukung	17
3.1.1	<i>Outsourcing</i>	17
3.1.2	<i>Monitoring</i>	18
3.1.3	<i>Web</i>	20
3.1.4	<i>PHP</i>	23
3.1.5	<i>MySQL</i>	25
3.1.6	<i>Object Oriented Programming (OOP)</i>	29
3.1.7	<i>Use Case Diagram</i>	31
3.1.8	Diagram Aktivitas	32
3.1.9	Efisiensi	34
3.2	Hasil Penelitian Terdahulu	36

BAB IV METODE PENELITIAN

4.1 Lokasi dan Waktu Penelitian	41
4.2 Jenis Data	41
4.2.1 Data Primer	41
4.2.2 Data Sekunder	42
4.3 Teknik Pengumpulan Data	42
4.3.1 Wawancara.....	42
4.3.2 Dokumentasi	43
4.4 Jenis Penelitian	43
4.5 Alat dan Teknik Pengembangan Sistem	44
4.5.1 Alat Pengembangan Sistem	44
4.5.1.1 Model Proses	44
4.5.1.2 Model Data	47
4.5.2 Teknik Pengembangan Sistem	49
4.5.2.1 UML-Based Web Engineering (UWE)	49
4.5.3 <i>Stade Transition Diagram (STD)</i>	53
4.5.3.1 Definisi <i>Stade Transition Diagram (STD)</i>	53
4.5.3.2 Notasi <i>Stade Transition Diagram (STD)</i>	54
4.6 Alat dan Teknik Pengembangan Sistem	55

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Hasil	57
-----------------	----

5.1.1	Analisis	57
5.1.1.1	Identifikasi Masalah	57
5.1.2	Pemodelan Persyaratan	58
5.1.2.1	Pemodelan Proses	58
5.1.2.2	Pemodelan Data	69
5.1.3	Model Navigasi	73
5.1.4	Model Konseptual	75
5.1.4.1	Desain <i>Input</i>	75
5.1.4.2	Desain Tampilan Web	85
5.1.4.3	Implementasi Hasil Desain	89
5.1.5	Pengujian	92
5.2	Pembahasan	102
5.2.1	Operasional Sistem	102
5.2.2	Sumber Daya Manusia	103
5.2.3	Perangkat Pendukung	104
 BAB VI PENUTUP		
6.1	Simpulan	105
6.2	Saran	106
DAFTAR PUSTAKA		xvii
HALAMAN LAMPIRAN		xx

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Struktur Organisasi PT. Trans Dana Profitri	18
Gambar 4.1 Tahapan <i>UWE</i>	49
Gambar 4.2 Gambar State	54
Gambar 4.3 <i>Transisi State</i>	54
Gambar 5.1 <i>Diagram Use Case</i>	60
Gambar 5.2 <i>Diagram Activity Klien</i>	65
Gambar 5.3 <i>Diagram Activity Admin</i>	66
Gambar 5.4 <i>Diagram Activity Manager</i>	68
Gambar 5.5 <i>Class Diagram</i>	70
Gambar 5.6 <i>STD Halaman Login Admin</i>	73
Gambar 5.7 <i>STD Halaman Login Klien</i>	74
Gambar 5.8 <i>STD Halaman Login Manager</i>	74
Gambar 5.9 Halaman Menu Utama	71
Gambar 5.10 Halaman Mengapa Memilih Kami	76
Gambar 5.11 Halaman Bagaimana Memulai	77
Gambar 5.12 Halaman Galery	77
Gambar 5.13 Halaman Klien	78
Gambar 5.14 Halaman Hubungi Kami	79
Gambar 5.15 Halaman Muka Klien	79

Gambar 5.16 Halaman Data Perusahaan	80
Gambar 5.17 Halaman Input Data Absensi	80
Gambar 5.18 Halaman Kegiatan	82
Gambar 5.19 Halaman Muka Admin	82
Gambar 5.20 Halaman Input Data Perusahaan	82
Gambar 5.21 Halaman Input Data Permintaan	83
Gambar 5.22 Halaman Input Data Rekrutmen	83
Gambar 5.23 Halaman Input Data Pelatihan	84
Gambar 5.24 Halaman Input Data Penempatan	84
Gambar 5.25 Halaman Input Data Pegawai	85
Gambar 5.26 Halaman Tampilan Beranda	86
Gambar 5.27 Halaman Galery Kegiatan	87
Gambar 5.28 Halaman Admin	87
Gambar 5.29 Halaman List Data Pegawai	88
Gambar 5.30 Output Transaksi	89

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Jumlah Karyawan Lokasi Kerja : PT. Pertamina Gas Central Sumatera Area (Palembang)	2
Tabel 1.2 Jumlah Karyawan Lokasi Kerja : PT. Pertamina Gas Southern Sumatera Area (Prabumulih).....	3
Tabel 1.3 Jumlah Karyawan Lokasi Kerja : PT. Pertamina Gas Southern Sumatera Area (Prabumulih).....	3
Tabel 3.1 Hasil Penelitian Terdahulu	36
Tabel 4.1 Simbol – simbol <i>Use Case</i>	45
Tabel 4.2 Simbol – simbol <i>Activity Diagram</i>	46
Tabel 4.3 Simbol – simbol <i>Class Diagram</i>	48
Tabel 5.1 Identifikasi Penyebab Masalah	58
Tabel 5.2 Definsi Aktor	59
Tabel 5.3 Definisi <i>Use Case</i>	61
Tabel 5.4 Implementasi <i>Database</i>	90
Tabel 5.5 Implementasi <i>Interface</i>	90
Tabel 5.6 Pengujian Halaman <i>Admin</i>	93
Tabel 5.7 Pengujian Halaman Klien	94
Tabel 5.8 Pengujian <i>Black-box</i> Pada Halaman <i>Admin</i>	95
Tabel 5.9 Pengujian <i>Black-box</i> Pada Validasi Login Klien	101

DAFTAR LAMPIRAN

1. Form Topik dan Judul (*Fotocopy*)
2. Surat Balasan Dari Perusahaan (*Fotocopy*)
3. Form Konsultasi (*Fotocopy*)
4. Surat Pernyataan (*Fotocopy*)
5. Form Revisi Ujian Pra Sidang (*Fotocopy*)
6. Form Revisi Ujian Kompre (Asli)
7. Listing Code

ABSTRAK

Irmita Dwi Septiani, Uci Abmi, Yeni Marleni. *Penerapan Metode UWE Untuk Monitoring Pegawai Outsourcing PT. Trans Dana Profitri Berbasis Web*

PT. Trans Dana Profitri adalah unit usaha yang bergerak dibidang jasa layanan tenaga kerja *outsourcing*. Kegiatan yang dilakukan PT. Trans Dana Profitri antara lain melakukan rekrutmen, memberikan pelatihan sesuai dengan kebutuhan klien (*training*) juga menyediakan tenaga kerja yang bekerja langsung dibawah kontrol manajemen perusahaan (*outsourcing*). Tenaga kerja *outsourcing* PT. Trans Dana Profitri saat ini berjumlah 208 orang dan telah tersebar di beberapa perusahaan klien. *Dalam monitoring* pegawai PT. Trans Dana Profitri tidak dilakukan secara rutin, jika terdapat permasalahan baru di laporkan kepada pimpinan. Sistem pelaporan pun tidak efisien karena proses *monitoring* memerlukan jarak dan waktu. Sehingga hal tersebut menyebabkan proses pelaporan pun menjadi lambat dan menumpuk. Sedangkan untuk penyimpanan data klien, data perekrutan, data pelatihan dan data penempatan akan disimpandan dikumpulkan dalam satu berkas. Dengan berbagai kendala tersebut menyebabkan keterlambatan pembuatan laporan yang mempengaruhi efesiensi dan keoptimalan kinerja.

Melihat pentingnya proses *monitoring* pekerjaan pada PT. Trans Dana Profitri maka dibuat web *monitoring* kinerja pegawai dengan menerapkan metode *UML-Based Web Engineering (UWE)* dengan tujuan untuk membuat proses pembangunan sistem *monitoring* pekerjaan menjadi terarah. Web ini diharapkan bisa menjadi sebuah aplikasi yang akan membantu proses *monitoring* kinerja pegawai secara *online* di PT. Trans Dana Profitri. *UML – Based Web Engineering (UWE)* merupakan pedekatan metode untuk pengembangan aplikasi Web yang berdasarkan bahasa pemodelan berbasis web. Metode UWE mempunyai keunggulan dibandingkan metode lain. UWE meliputi fase rekayasa kebutuhan spesifik dengan pemerolehan kebutuhan, penspesifikasian, dan pemvalidasian yang ditangani sebagai aktivitas yang terpisah dari proses.

Kata kunci : Outsourcing, Monitoring, UWE & Berbasis Web.

ABSTRACT

Irmita Dwi Septiani, Uci Abmi, Yeni Marleni. Application of Methods UWE for Monitoring Employee Outsourcing PT. Trans Dana Profitri Web-Based.

PT. Trans Dana Profitri is a business unit engaged in manpower outsourcing services. Activities undertaken by PT. Trans Dana Profitri, among others, recruit, provide training according to the needs of clients (training) also provide workers who work directly under the control of the management company (outsourcing). Labor outsourcing PT. Trans Dana Profitri currently numbering 208 people and has spread across several corporate clients. In monitoring employee of PT. Trans Dana Profitri is not done routinely, if there is a new problem in the report to the leadership. The reporting system was not efficient because the process requires time and distance monitoring. So that it causes the reporting process becomes slow and accumulate. As for the storage of client data, hiring data, the training data and the data placement will save an collected in one file. With the obstacles causing delay making statements that affect the efficiency and optimum performance.

Seeing the importance of the work monitoring processes at PT. Trans Dana Profitri then created a web monitoring employee performance by applying the method of UML-Based Web Engineering (UWE) with the aim to make the job of monitoring the system development process becomes directional. This site is expected to be an application that will help the process of monitoring employee performance online at PT. Trans Dana Profitri. UML - Based Web Engineering (UWE) is a method for the development of Web applications based on web-based modeling language. UWE method has advantages over other methods. UWE include specific requirements engineering phase of the acquisition needs, Specifying, and validation is handled as a separate activity from the process.

Keywords : Outsourcing, Monitoring, UWE and Web-Based.



BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian

UML – Based Web Engineering (UWE) merupakan pendekatan metode untuk pengembangan aplikasi Web yang berdasarkan bahasa pemodelan berbasis web. Metode UWE mempunyai keunggulan dibandingkan metode lain. UWE meliputi fase rekayasa kebutuhan spesifik dengan memperoleh kebutuhan, spesifikasi, dan validasi yang ditangani sebagai aktivitas yang terpisah dari proses. (Simarmata, 2010:223)

Outsourcing merupakan layanan terpadu penyerahan pekerjaan tertentu suatu perusahaan kepada pihak ketiga yang dilakukan dengan tujuan untuk membagi resiko dan mengurangi beban perusahaan tersebut. (Jehani, 2008 : 1).

Penyebab penggunaan *outsourcing* oleh sebuah perusahaan memiliki motif yang hampir sama yaitu kecenderungan untuk memudahkan pekerjaan atau operasional yang bukan menjadi bisnis utamanya (*core business*). *Monitoring outsourcing* merupakan pengawasan sebagai proses untuk menjamin bahwa tujuan-tujuan organisasi dan manajemen tercapai. Hal ini berkaitan dengan cara-cara membuat kegiatan-kegiatan sesuai dengan yang direncanakan. pengawasan langsung atau dapat juga dikatakan sebagai kegiatan monitoring. Pengawasan langsung adalah pengawasan yang dilakukan dengan cara mengunjungi dan melakukan pemeriksaan ditempat

terjadinya pelaksanaan pekerjaan, apakah berhubungan dengan pekerjaan yang dilakukan pengawas dan pemimpin organisasi.

PT. Trans Dana Profitri adalah unit usaha yang bergerak dibidang jasa layanan tenaga kerja *outsourcing*. Kegiatan yang dilakukan PT. Trans Dana Profitri antara lain melakukan *rekrutment*, memberikan pelatihan sesuai dengan kebutuhan klien (*training*) juga menyediakan tenaga kerja yang bekerja langsung dibawah kontrol manajemen perusahaan (*outsourcing*).

Tenaga kerja *outsourcing* PT. Trans Dana Profitri saat ini berjumlah 208 orang dan telah tersebar di beberapa perusahaan klien, seperti PT. Pertamina Gas Central Sumatera Area, jumlah pegawai dapat dilihat pada tabel 1.1 berikut ini :

Tabel 1.1. Jumlah Karyawan

No	Jenis Pekerjaan	Jumlah Karyawan
1	Administrasi	3
2	Chief	3
3	Danru	20
4	Security	52
5	Driver	27
6	Line Cheker	40
Total		145

Sumber : PT. Pertamina Gas Central Sumatera Area (Palembang)

Tenaga kerja *outsourcing* PT. Trans Dana Profitri yang tersebar pada PT. Pertamina Gas Southern Sumatera Area (Prabumulih), jumlah pegawai dapat dilihat pada tabel 1.2 berikut ini :

Tabel 1.2. Jumlah Karyawan

No	Jenis Pekerjaan	Jumlah Karyawan
1	Administrasi	1
2	Chief	1
3	Danru	2
4	Security	24
Total		28

Sumber : PT. Pertamina Gas Southern Sumatera Area (Prabumulih)

Tenaga kerja *outsourcing* PT. Trans Dana Profitri yang tersebar pada PT. Energi Tanjung Tiga, jumlah pegawai dapat dilihat pada tabel 1.3 berikut ini :

Tabel 1.3. Jumlah Karyawan

No	Jenis Pekerjaan	Jumlah Karyawan
1	Administrasi	3
2	Fire Safety Man	4
3	Danru	3
4	Security	9
5	Office Boy	4
6	Well Checker	8
7	Mechanic	2
8	K3ll Assistant	2
Total		35

Sumber : PT. Energi Tanjung Tiga (Prabumulih)

Dalam monitoring pegawai PT. Trans Dana Profitri tidak dilakukan secara rutin, jika terdapat permasalahan baru di laporkan kepada pimpinan. Sistem pelaporan pun tidak efisien karena proses *monitoring* memerlukan

jarak dan waktu. Sehingga hal tersebut menyebabkan proses pelaporan pun menjadi lambat dan menumpuk.

Monitoring juga dilakukan untuk mengetahui absensi setiap pegawai. Karena banyak pegawai yang akan di monitoring, hal ini menjadi kendala bagi pimpinan untuk mengetahui pegawai yang tidak hadir karena laporan absensi diketahui setiap satu bulan sekali. Karena itu, PT. Trans Dana Profitri sebagai perusahaan memerlukan sistem informasi yang mampu memberikan informasi yang efisien bagi perusahaan. Dengan memonitoring yang baik dan benar diharapkan dapat meningkatkan kinerja bagi perusahaan, karena kepuasan perusahaan klien terhadap pegawai outsourcing sangat berpengaruh terhadap PT. Trans Dana Profitri.

Melihat pentingnya proses *monitoring* pekerjaan pada PT. Trans Dana Profitri maka dibuat *web monitoring kinerja* pegawai dengan menerapkan metode *UML-Based Web Engineering (UWE)* dengan tujuan untuk membuat proses pembangunan sistem *monitoring* pekerjaan menjadi terarah. Web ini diharapkan bisa menjadi sebuah aplikasi yang akan membantu proses monitoring kinerja pegawai secara *online* di PT. Trans Dana Profitri.

Untuk itu penulis tertarik untuk mengangkat judul skripsi ini, dengan judul : **"Penerapan Metode UWE untuk Monitoring Pegawai Outsourcing PT. Trans Dana Profitri Berbasis Web"**.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan penelitian yang dilakukan penulis di PT. Trans Dana Profitri, maka penulis merumuskan masalah yang ada dilapangan tersebut yaitu : “ **Bagaimana cara menerapkan metode UWE untuk memonitoring pegawai outsourcing PT. Trans Dana Profitri berbasis web?**”.

1.3. Batasan Masalah

Agar penyusunan laporan ini menjadi lebih terarah dan tidak menyimpang dari permasalahan-permasalahan yang ada, maka penulis membatasi pokok permasalahan hanya meliputi pada:

1. *Web monitoring* pegawai *outsourcing* PT. Trans Dana Profitri ini lebih memfokuskan monitoring absensi pegawai, lokasi penempatan, dan posisi penempatan di perusahaan klien
2. Data yang diolah adalah data absensi, daftar nama perusahaan klien, dan data pegawai.
3. *Web* yang akan dibuat menggunakan metode UML – Based Web Engineering (UWE).

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan yang ingin dicapai dalam penulisan skripsi ini adalah menerapkan metode UWE untuk memonitoring tenaga kerja *outsourcing* pada PT. Trans

Dana Profitri sehingga dapat mempermudah pekerjaan dalam melakukan proses *monitoring*.

1.5. Manfaat Penelitian

Manfaat yang ingin dicapai dalam penulisan skripsi ini adalah sebagai berikut :

a. Bagi Penulis

1. Diharapkan dapat menerapkan ilmu pengetahuan yang didapat selama masa kuliah khususnya pengetahuan perancangan web.
2. Diharapkan mendapat pengalaman dalam merancang web *monitoring* pegawai.

b. Bagi PT. Trans Dana Profitri

Diharapkan penelitian ini menjadi bahan masukan bagi PT. Trans Dana Profitri untuk memudahkan melakukan *monitoring* yang meliputi absensi pegawai, jumlah pegawai, jenis pekerjaan, dan penempatan / penyaluran tenaga kerja *outsourcing*.

c. Bagi Akademik

Diharapkan menjadi bahan referensi bagi penelitian sejenis dalam rangka merancang serta mengimplementasikan sistem yang lebih baik, serta sebagai masukan dalam penulisan skripsi yang sejenis di masa yang akan datang.

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika Penulisan agar setiap bahasan mudah dimengerti dan tersusun secara sistematis, maka penulis membagi penulisan laporan skripsi ini menjadi 6 bab, yang masing – masing bab akan menguraikan hal – hal pokok sebagai berikut :

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini penulis akan mengurai tentang latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

Bab ini penulis akan membahas sejarah singkat perusahaan, visi dan misi perusahaan, struktur organisasi, pembagian tugas dan aktivitas perusahaan.

BAB III TINJAUAN PUSTAKA

Bab ini berisikan tentang referensi yang dipakai penulis dalam melakukan penelitian ilmiah.

BAB IV METODE PENELITIAN

Bab ini menguraikan metodologi penelitian beserta lokasi penelitian, jenis data, teknik pengumpulan data, jenis penelitian, serta alat dan teknik pengembangan sistem.

BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini dilaporkan hasil – hasil yang diperoleh dalam penelitian dan pembahasan terhadap hasil yang telah dicapai

maupun masalah – masalah yang ditemukan selama penelitian.

BAB VI PENUTUP

Pada bab ini penulis mencoba untuk menarik simpulan dan mencoba untuk memberikan saran yang kiranya dapat bermanfaat pada PT. Trans Dana Profitri.

DAFTAR PUSTAKA

- Anhar. 2010. *Panduan Menguasai PHP & MySQL Secara Otodidak*. Jakarta: Mediakita.
- Aryanto, 2005. *Pemrograman Database MySQL dengan MS. Visual FoxPro 8.0*. Jakarta:PT. Elex Media Komputindo.
- Darmayanti, Nani. Silvie Mariana. 2007. *Get Smart Bahasa Indonesia*. Bandung: Grafindo Media Pratama.
- Elminir, Hamdy. K, Mohamed Abu Elsoud. Dan A.M. El-Halawany. 2011. *UML – Based Web Engineering Framework for Modeling Web Application*. Journal of Software Engineering: Academi Journals inc.
- Griffin, Ricky W. Dan Ronald J. Ebert. 2006. *Bisnis*. Jakarta: Erlangga.
- Guswai, Christian F. 2007. *How To Operate Your Store Effectively Yet Efficiently*. Jakarta: PT Elex media Komputindo.
- Istijanto. 2005. *Aplikasi Praktis Riset Pemasaran*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Istijanto. 2005. *Riset Sumber Daya Manusia*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Jehani, Libertus. 2008. *Hak – Hak Karyawan Kontrak*. Jakarta : Forum Sahabat.
- Kuncoro.2009. *Metode Riset Untuk Bisnis & Ekonomi*. Circas : Jakarta.
- Kroenke, David M. 2005. *Dasar – Dasar Desain Implementasi Database Processing*. Jakarta: Erlangga.
- Leeuwis, Cees.2009. *Komunikasi Untuk Inovasi Pedesaan Berpikir Kembali Tentang Penyuluhan Pertanian*. Yogyakarta: Kanisius.
- Mardiani, Gentsiya Tri. 2013. *Sistem Monitoring Data Aset Dan Inventaris PT. Telkom Cianjur Berbasis Web*. Jurnal Ilmiah Komputer dan Informatika (KOMPUTA).
- Muslimin, Ikhwanul. 2013. *Sistem Informasi Monitoring Perizinan Menara Telekomunikasi Seluler Pada Dinas Komunikasi Dan Informatika Kota Palembang Menggunakan Delphi 2007 Dan SQL Server 2012*. Skripsi Sarjana Komputer Pada Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer PalComTech Palembang : tidak diterbitkan.

- Nugroho, Adi. 2010. *Rekayasa Perangkat Lunak Berorientasi Objek dengan Metode USDP*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Rai, I Gusti Agung. 2008. *Audit Kinerja pada Sektor Publik*. Jakarta: Salemba 4
- S.A Rosa dan M. Shalahudin. 2011. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Bandung: Modula.
- Simarmata, Janner. 2010. *Rekayasa Perangkat Lunak*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Simarmata, Janner. 2010. *Rekayasa Web*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Simamora, Bilson. 2008. *Panduan Riset Perilaku Konsumen*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sugiarto, Dergibson Siagian. *Metode Statistika*. Jakarta: PT Gramedia Pustaka Utama.
- Sunyoto, Andi. 2007. *Ajax Membangun Web Dengan Teknologi Asynchronous Java Script & XML*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Suyanto, Asep Herman. 2009. *Web Design*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Syaukani, Muhammad. 2005. *Mengolah Data Pada MySql Server Menggunakan Visual FoxPro8*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Tampubolon, Robert. 2006. *Risk And Systems – Based Internal Auditing*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Triandini, Evi. I Gede Suardika. 2012. *Step by Step Desain projek Menggunakan UML*. Yogyakarta: Andi Offset.
- Waluya, Bagja. 2007. *Sosiologi*. Bandung: PT Setia Purna Inves.
- Wardana. 2008. *Membuat Aplikasi Berbasis Pendekatan Sistem Dengan Visual Basic .Net 2008*. Jakarta: PT Elex Media Komputindo.
- Yuhefizar. Ir. HA. Mooduto. Rahmat Hidayat, ST. 2009. *Cara Mudah Membangun Website Interaktif Menggunakan Content Management System Joomla (CMS)*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.
- Yuhefizar. 2008. *10 Jam Menguasai Internet : Teknologi Dan Aplikasinya*. Jakarta: PT. Elex Media Komputindo.