



LAPORAN TUGAS AKHIR

**SISTEM INFORMASI PROGRAM PELAKSANAAN GERAKAN
TERPADU BIDANG KESEHATAN, EKONOMI, PENDIDIKAN,
INFRASTRUKTUR DAN LINGKUNGAN (GERDU KEMPLING)
PADA BAPPEDA KOTA SEMARANG**

Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan program Sistem Informasi S-1 pada Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro Semarang

Disusun oleh:

Nama : Tri Rochayati
NIM : A12.2007.02587
Program Studi : Sistem Informasi

**FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO
SEMARANG
2011**

PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai mahasiswa Universitas Dian Nuswantoro, yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Tri Rochayati

NIM : A12.2007.02587

demi mengembangkan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Dian Nuswantoro Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif (*Non-exclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul :

SISTEM INFORMASI PROGRAM PELAKSANAAN GERAKAN TERPADU BIDANG KESEHATAN, EKONOMI, PENDIDIKAN, INFRASTRUKTUR DAN LINGKUNGAN (GERDU KEMPLING) PADA BAPPEDA KOTA SEMARANG

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Universitas Dian Nuswantoro berhak untuk menyimpan, mengcopy ulang (memperbanyak) , menggunakan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya dan menampilkan/mempublikasikannya di internet atau media lain untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Universitas Dian Nuswantoro, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang

Pada Tanggal :

Yang menyatakan

(Tri Rochayati)

PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Sebagai mahasiswa Universitas Dian Nuswantoro, yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Tri Rochayati

NIM : A12.2007.02587

Menyatakan bahwa karya ilmiah saya yang berjudul :

SISTEM INFORMASI PROGRAM PELAKSANAAN GERAKAN TERPADU BIDANG KESEHATAN, EKONOMI, PENDIDIKAN, INFRASTRUKTUR DAN LINGKUNGAN (GERDU KEMPLING) PADA BAPPEDA KOTA SEMARANG

merupakan karya asli saya (kecuali cuplikan dan ringkasan yang masing-masing telah saya jelaskan sumbernya dan perangkat pendukung seperti web cam dll). Apabila dikemudian hari, karya saya disinyalir bukan merupakan karya asli saya, yang disertai dengan bukti-bukti yang cukup, maka saya bersedia untuk dibatalkan gelar saya beserta hak dan kewajiban yang melekat pada gelar tersebut. Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Semarang

Pada Tanggal :

Yang menyatakan

(Tri Rochayati)

PENGESAHAN DEWAN PENGUJI

Nama Pelaksana : Tri Rochayati
NIM : A12.2007.02587
Program Studi : Sistem Informasi
Fakultas : Ilmu Komputer
Judul Tugas Akhir : **SISTEM INFORMASI PROGRAM
PELAKSANAAN GERAKAN TERPADU
BIDANG KESEHATAN, EKONOMI,
PENDIDIKAN, INFRASTRUKTUR DAN
LINGKUNGAN (GERDU KEMPLING)
PADA BAPPEDA KOTA SEMARANG**

Tugas Akhir ini telah diujikan dan dipertahankan dihadapan Dewan Penguji pada Sidang Tugas Akhir tanggal 23 Agustus 2011. Menurut pandangan kami, Tugas Akhir ini memadai dari segi kualitas maupun kuantitas untuk tujuan penganugrahan gelar Sarjana Komputer (S.Kom)

Semarang, Agustus 2011

Dewan Penguji :

(Zaenal Arifin, SE, M.Kom)

Anggota I

(Heru Pramono Hadi, SE, M.Kom)

Anggota II

(Desi Purwanti K. M.Kom)

Ketua Penguji

ABSTRAK

GERDU KEPLING adalah suatu program penganggulangan kemiskinan yang dilakukan oleh Pemerintah Kota Semarang yang dipimpin oleh BAPPEDA Kota Semarang yang dilandasi oleh 5 bidang yaitu bidang kesehatan, ekonomi, pendidikan, infrastruktur dan lingkungan.

Sebuah sistem pengolahan informasi yang cepat dalam mengolah dan menyajikan informasi dengan tetap menjaga keakuratan data sangat dibutuhkan guna mengimbangi banyaknya jumlah usulan pengentasan kemiskinan yang masuk dari SKPD- SKPD yang bersangkutan. Dalam mengumpulkan data, penulis menggunakan metode wawancara kepada pegawai BAPPEDA, survey dan observasi langsung ke instansi, serta mengacu pada pustaka-pustaka seputar kajian penelitian.

Sebuah desain sistem baru yang otomatis dan tetap terjaga keakuratannya sangat dibutuhkan untuk memperbaiki sistem yang ada. Maka perlu dilakukan analisis data dengan cara membuat context diagram, dekomposisi diagram, DFD Levelled, ERD, normalisasi, kamus data, tabel relasi, dan desain input output. Dalam kajian ini, proses penanggulangan kemiskinan digolongkan menjadi tiga yaitu input permasalahan yang terdiri dari masalah tentang kemiskinan yang dilaporkan oleh kelurahan setempat ; input usulan yang terdiri dari usulan yang masuk dari SKPD yang bersangkutan untuk mengentaskan masalah kemiskinan yang diinputkan oleh kelurahan dan Laporan.

Jadi dengan adanya sistem yang baru diharapkan dapat memudahkan pelaksanaan program GERDU KEMPLING serta dapat mensinkronisasikan usulan yang ada sehingga tidak ada usulan kegiatan yang sama atau bertumpuk.

**Kata Kunci : Sistem informasi, SKPD, BAPPEDA,
GERDU KEMPLING**

xvii + 98 halaman; 24 gambar; 10 tabel
Daftar Acuan : 12 (1994-2008)

UCAPAN TERIMA KASIH

Assallamu Allaikum, Wr. Wb.

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan judul : “ Sistem Informasi Program Pelaksanaan Gerakan Terpadu Bidang Kesehatan, Ekonomi, Pendidikan, Infrastruktur dan Lingkungan (GERDU KEMPLING) pada BAPPEDA Kota Semarang”.

Penulis menyadari bahwa keberhasilan dalam penyusunan skripsi ini adalah berkat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar – besarnya atas segala bantuan, bimbingan, pengarahan, perhatian dan dorongan yang telah diberikan dalam proses penyusunan skripsi ini, rasa terima kasih ini penulis sampaikan kepada :

1. Dr. Ir. Edi Noersasongko, M.Kom, selaku Rektor Universitas Dian Nuswantoro Semarang.
2. Dr, Ir. Dwi Eko Waluyo, selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Dian Nuswantoro Semarang.
3. Muljono S.Si, M.Kom selaku ka. Progdi Sistem Informasi.
4. Amiq Fahmi, M.Kom selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan pengarahan, bantuan, dorongan, masukan serta ide – idenya dalam menyelesaikan skripsi ini.
5. Seluruh staff BAPPEDA bagian Kesekretariatan, khususnya Bapak Drs Joko Santosa, M.Si, terima kasih atas kerjasama dan bantuannya.
6. Kedua orang tuaku, terima kasih atas doa dan dukungannya.
7. Ida farida (yang sudah sama – sama bingung dan repot, yang kuajak kemana – mana, terima kasih atas semua bantuan dan supportnya), Pak guru (yang sudah banyak membantu dan meluangkan waktu serta sangat sabar mengajari saya. Terima kasih banyak pak!).

8. Teman-teman seperjuangan yang sama-sama bekerja keras dan membantu aku kalau ada hal yang gak aku mengerti (erna, elok, citul)...”makasih banyak ya buat semesrter yang tak terlupakan ini“.
9. Semua pihak yang telah memberikan bantuannya dalam penyusunan laporan Kerja Praktek ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Kerja Praktek ini masih banyak kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun demi kesempurnaan Laporan Kerja Praktek ini. Akhirnya penulis hanya berharap semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi siapapun yang berkenan membacanya.

Wassallamu Allaikum Wr. Wb.

Semarang, Agustus 2011

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL DEPAN	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN TUGAS	iii
HALAMAN PENGESAHAN DEWAN PENGUJI	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	v
HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	vi
HALAMAN UCAPAN TERIMAKASIH	vii
HALAMAN ABSTRAK	viii
HALAMAN DAFTAR ISI	ix
HALAMAN DAFTAR GAMBAR	xiii
HALAMAN DAFTAR TABEL	xv
BAB I : PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Tugas Akhir.....	5
1.5 Manfaat Tugas Akhir.....	5
BAB II : TINJAUAN PUSTAKA	6
2.1 Konsep Dasar Sistem	6
2.1.1 Pengertian Sistem.....	6
2.1.2 Karakteristik Sistem	6
2.1.3 Klasifikasi Sistem.....	8
2.1.4 Daur Hidup Sistem.....	9
2.2 Konsep Dasar Informasi.....	11
2.2.1 Pengertian Informasi	12

2.2.2	Klasifikasi Informasi	12
2.2.3	Nilai dan Kualitas Informasi.....	13
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi	14
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi	14
2.3.2	Komponen Sistem Informasi	14
2.4	Sistem Informasi Manajemen (SIM)	15
2.4.1	Pengertian SIM	15
2.4.2	Karakteristik SIM.....	16
2.5	Pengembangan Sistem	17
2.5.1	Pengertian Pengembangan Sistem	17
2.5.2	Perlunya Pengembangan Sistem	17
2.5.3	Tujuan Pengembangan Sistem	19
2.5.4	Langkah dan Prinsip Sistem	20
2.5.5	Analisis Sistem	21
2.5.6	Perancangan Desain Sistem.....	24
	2.5.6.1 Data Flow Diagram.....	25
	2.5.6.2 Kamus Data	27
2.6	Perancangan Basis Data	29
2.6.1	Basis Data	29
2.6.2	Sistem Basis Data.....	30
2.6.3	Kegunaan Sistem Basis Data	30
2.6.4	Teknik Normalisasi	31
2.6.5	Perancangan Database Teknik Entity Relationship ...	33
2.6.6	Perancangan Masukan.....	39
2.6.7	Perancangan Keluaran.....	40
2.7	<i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	41
2.8	<i>Client Server</i>	41
2.8.1	<i>File Server</i>	42
2.8.2	<i>Database Server</i>	42
2.9	<i>Java Script</i>	43
2.9.1	Penulisan <i>Java Script</i>	43

2.9.2	<i>Script pada Head</i>	43
2.9.3	<i>Script pada Body</i>	44
2.9.4	<i>External pada Java Script</i>	44
2.10	PHP	45
2.10.1	Pengertian PHP	45
2.10.2	Kode PHP dalam HTML	46
2.10.3	Tipe Data dalam Program PHP	46
2.10.4	Variabel pada PHP	47
2.10.5	Function pada PHP	47
2.10.6	Operator Program PHP	48
2.10.7	Menggunakan Database MYSQL	49
2.10.8	Keunggulan PHP	49
2.11	Sistem yang Dikembangkan	50
2.11.1	Pengertian GERDU KEMPLING	50
2.11.2	Data Warga Miskin di Kota Semarang	50

BAB III : METODOLOGI PENELITIAN..... 52

3.1	Obyek Penelitian	52
3.2	Jenis dan Sumber Data	52
3.2.1	Jenis Data	52
3.2.2	Sumber Data	53
3.3	Metode Pengumpulan Data	53
3.3.1	Studi Pustaka	53
3.3.2	Wawancara	54
3.3.3	Survey	54
3.4	<i>Waterfall Modeling</i>	54
3.4.1	Perencanaan	54
3.4.2	Analisis Sistem	55
3.4.3	Desain Sistem	55
3.4.4	Implementasi Sistem	56

BAB IV : HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN.....	57
4.1 Tinjauan Umum Perusahaan	57
4.1.1 Latar Belakang	57
4.1.2 Kedudukan, Tugas dan Fungsi BAPPEDA	57
4.1.3 Tata Kerja BAPPEDA.....	59
4.1.4 Visi dan Misi BAPPEDA	60
4.2 Struktur Organisasi BAPPEDA	60
4.3 Analisa Sistem	63
4.3.1 Analisis Masalah	63
4.3.2 Pemecahan Masalah	63
4.3.3 Identifikasi Masalah per Kelurahan	63
4.4 Perancangan Sistem	68
4.4.1 Perancangan Sistem Secara Umum.....	68
4.4.1.1 Context Diagram.....	68
4.4.1.2 Dekomposisi Diagram	69
4.4.1.3 DFD Levelled	70
4.4.1.3.1 DFD Level 0.....	70
4.4.1.3.2 DFD Level 1Permasalahan	
Kemiskinan.....	71
4.4.1.3.3 DFD Level 1Usulan.....	71
4.4.1.3.4 DFD Level 1Laporan.....	72
4.4.2 Perancangan Database.....	72
4.4.2.1 ERD.....	73
4.4.2.2 Implementasi Tabel.....	74
4.4.2.3 Normalisasi.....	75
4.4.2.4 Relasi Tabel.....	85
4.4.2.5 Perancangan Fisik Tabel.....	86
4.4.2.6 Kamus Data.....	88
4.4.3 Desain Input Output.....	96
4.4.3.1 Desain Halaman Utama.....	96
4.4.3.2 Desain Input.....	98

4.4.3.2.1	Desain Input Masalah.....	98
4.4.3.2.2	Desain Input Usulan Kegiatan..	99
4.4.3.3	Desain Output.....	99
4.4.3.3.1	Desain Form Hasil Masalah.....	99
4.4.3.3.2	Desain Form Usulan Kegiatan..	100
4.4.3.3.3	Desain Form Laporan Kelurahan	101
4.4.3.3.4	Desain Form Laporan SKPD.....	102
4.5	Implementasi Sistem	102
4.5.1	Program dan Testing	102
4.5.2	Pengetesan Modul	103
4.5.3	Training	103
4.5.4	Change Over	103
4.5.5	Maintenance	103
BAB V	: PENUTUP	105
5.1	Kesimpulan.....	105
5.2	Saran.....	105
DAFTAR PUSTAKA.....		107

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Sistem informasi merupakan suatu kebutuhan bagi seluruh instansi, sebagaimana diketahui pertumbuhan pemakai computer di Indonesia telah berkembang makin pesat dan ditunjang dengan tersedianya program aplikasi yang beraneka ragam sehingga dapat digunakan untuk berbagai keperluan. Namun setiap instansi pasti memiliki alur informasi yang berbeda – beda sesuai dengan bidang-bidang yang ditangani oleh masing-masing instansi sehingga diperlukan system informasi pengolahan data yang sesuai dengan kebutuhan dan alur informasi instansi tersebut.

BAPPEDA merupakan suatu Badan Perencanaan Pembangunan Daerah yang merupakan unsur penunjang Pemerintah Daerah. Berdasarkan Peraturan daerah Nomor 3 Tahun 2001, BAPPEDA Kota Semarang berkedudukan sebagai Badan Staff yang langsung berada di bawah dan bertanggung jawab kepada Walikota. Dipertegas dengan Keputusan Walikota Semarang Nomor 061.1/189 Tahun 2001 tentang Penjabaran Tugas dan Fungsi BAPPEDA. BAPPEDA Kota Semarang mempunyai tugas membantu Walikota dalam penyelenggaraan Pemerintah Daerah di bidang Perencanaan Pembangunan Daerah serta penilaian atas pelaksanaannya.

Kemiskinan merupakan masalah yang kompleks, sehingga diperlukan penanganan secara terpadu dan berkelanjutan. Oleh karena itu perlu adanya sinergitas dan dukungan dari semua pihak antara Pemerintah Pusat, Pemerintah Provinsi dan Pemerintah Daerah , Pihak Swata, Stake holder dan masyarakat dalam melaksanakan Program Penanggulangan Kemiskinan dan Pengangguran sebagai upaya meningkatkan kesejahteraan masyarakat. Sehingga diperlukan kebijakan yang tepat dalam penanganan kemiskinan tersebut.

Upaya pengentasan kemiskinan terus dilakukan pemerintah kota Semarang melalui berbagai kebijakan dan program berbasis pada pemberdayaan masyarakat. Dalam rangka percepatan pengentasan kemiskinan di Kota Semarang telah meluncurkan program penanggulangan kemiskinan yaitu GERDU KEMPLING yang dikelola oleh Badan Perencanaan Pembangunan Daerah (BAPPEDA) kota Semarang.

Gerakan Terpadu bidang Kesehatan, Ekonomi, Pendidikan, Infrastruktur dan Lingkungan (GERDU KEMPLING). GERDU KEMPLING Merupakan gerakan pengentasan kemiskinan yang mencakup segala aspek dan terangkum dalam 5 bidang yaitu Kesehatan, Ekonomi, Pendidikan, Infrastruktur dan Lingkungan. Pada GERDU KEMPLING ini masing-masing SKPD memberikan usulan kegiatan yang dicanangkan untuk mengentaskan kemiskinan di kota Semarang. Kegiatan yang direkomendasikan masing-masing SKPD pada tahun 1 (untuk 32 kelurahan) pelaksanaan program GERDU KEMPLING antara lain yaitu :

1. Dinas Kesehatan : program jamkesmas bagi masyarakat miskin.
2. Disnakertrans : pelatihan wira usaha baru, pelatihan dan bantuan peralatan, pelatihan tenaga siap pakai, dan padat karya produktif.
3. Dinas Koperasi dan UKM : fasilitasi pengembangan usaha mikro, penyelenggaraan pelatihan kewirausahaan dan pengolahan limbah.
4. Dinas Pertanian : penyediaan sarana produksi pertanian / perkebunan, Pengembangan agribisnis Peternakan.
5. Kantor Ketahanan Pangan : Pengembangan kelurahan Mandiri Pangan, Fasilitasi penyediaan makanan pokok bagi warga miskin dan Pengembangan Panganeka ragam konsumsi berbasis sumber daya
6. Dinas Kelautan dan Perikanan : Pengembangan Budidaya Perikanan, Pengembangan Perikanan Tangkap, Optimalisasi Pengelolaan dan Pemasaran Produksi Perikanan.
7. Bag.Perekonomian Setda : Peningkatan Ketahanan Pangan untuk 55.221 keluarga rumah tangga sasaran.
8. Dinas Pendidikan : Dana BOS dari Pemerintah Pusat.

9. DTKP : Perbaikan lingkungan pemukiman, infrastruktur Perumahan dan Permukiman
10. Bag. Hukum Setda : Fasilitasi bantuan hukum bagi warga miskin yang tersangkut perkara pidana.
11. Dinsospora : Pembangunan Pusat Rehabilitasi Anak Terlantar
12. Dinas PSDA & ESDM : Penyediaan air minum & sanitasi berbasis masyarakat (PAMSIMAS).
13. Dinas Bina Marga : pemeliharaan jalan, pemeliharaan jembatan.
14. Bapermas Per & KB : pemberdayaan masyarakat melalui PNPM.

kegiatan yang diusulkan oleh masing-masing SKPD itu masih berjalan sendiri-sendiri dan masih berjalan secara manual, sehingga bisa terjadi kesamaan kegiatan yang diusulkan oleh masing – masing SKPD. Hal tersebut dirasa kurang efisien baik waktu maupun tenaga dan beresiko terjadinya ketidakvalidan data.

Oleh karena itu, penulis bermaksud membuat Sistem Informasi Pelaksanaan Gerakan Terpadu bidang Kesehatan, Ekonomi, Pendidikan, Infrastruktur dan Lingkungan (GERDU KEMPLING) sehingga mampu mensinkronisasikan kegiatan – kegiatan untuk menanggulangi kemiskinan yang diusulkan oleh masing – masing SKPD sehingga tidak ada kegiatan yang sama atau bertumpuk.

Untuk membantu permasalahan yang dihadapi BAPPEDA dalam pelaksanaan program GERDU KEMPLING dibutuhkan sistem informasi yang dapat memberikan layanan yang cepat, tepat serta dapat diakses oleh berbagai pihak yang berkepentingan. Penggunaan aplikasi yang berbasis Web (*Web Based*) sesuai untuk digunakan mengatasi permasalahan yang ada.

Atas dasar pertimbangan masalah tersebut mendorong penulis untuk membangun sistem informasi berbasis web yang mampu mensinkronisasikan data – data yang diperoleh dan mampu diakses oleh masing-masing SKPD. Berdasarkan uraian permasalahan tersebut, maka penulis bermaksud membuat tugas akhir dengan judul “Sistem Informasi Pelaksanaan Gerakan Terpadu

bidang Kesehatan, Ekonomi, Pendidikan, Infrastruktur dan Lingkungan (GERDU KEMPLING) pada BAPPEDA Kota Semarang”.

1.2 Rumusan Masalah

Meninjau dari latar belakang permasalahan tentang pelaksanaan GERDU KEMPLING yang masih dilaksanakan secara manual dan adanya usulan kegiatan yang sama atau bertumpuk dari masing – masing SKPD, maka penulis merumuskan masalah sebagai berikut :

“Bagaimana model Sistem Informasi Pelaksanaan Gerakan Terpadu bidang Kesehatan, Ekonomi, Pendidikan, Infrastruktur dan Lingkungan (GERDU KEMPLING) pada BAPPEDA Kota Semarang dapat dilakukan secara efektif sehingga tidak ada usulan kegiatan dari masing – masing SKPD yang bertumpuk atau sama dan untuk mempermudah pendataan, pengolahan, dan penyajian laporan tanpa mengurangi kevalidan data.

1.3 Batasan Masalah

Untuk menghindari penyimpangan dalam hal penulisan dan penelitian, penulis ingin menyampaikan batasan masalah yaitu :

1. mensinkronisasikan usulan kegiatan antar SKPD agar tidak ada kegiatan yang sama atau bertumpuk.
2. Menampung usulan – usulan kegiatan yang masuk untuk menyelesaikan masing – masing permasalahan dari masing – masing SKPD.

1.4 Tujuan Penelitian

Berdasarkan perumusan masalah dan pembatasan masalah, maka dapat dideskripsikan tujuan dari penyusunan tugas akhir ini adalah merancang dan membuat Sistem Informasi Pelaksanaan Gerakan Terpadu bidang Kesehatan,

Ekonomi, Pendidikan, Infrastruktur dan Lingkungan (GERDU KEMPLING) sebagai wadah untuk menampung usulan kegiatan yang masuk dari masing-masing SKPD yang bersangkutan sehingga memudahkan pendataan dan pengolahan usulan serta dapat membantu mensinkronisasikan usulan kegiatan antar SKPD sehingga tidak ada usulan kegiatan yang sama atau bertumpuk.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penelitian ini adalah :

1.5.1 Bagi Perusahaan

Sistem Informasi yang telah terkomputerisasi ini diharapkan dapat menggantikan sistem sebelumnya yang masih manual sehingga dapat memudahkan pekerjaan petugas GERDU KEMPLING dalam melakukan pendataan dan pengolahan data.

1.5.2 Bagi Akademik

Dapat dijadikan sebagai sarana untuk mendapatkan kepercayaan dari instansi tentang kualitas mahasiswa yang ada. Dan sebagai tolak ukur sampai sejauh mana pemahaman mahasiswa tentang materi perkuliahan yang didapat.

1.5.3 Bagi Penulis

Penulis dapat menerapkan dan mengembangkan materi-materi yang telah didapat selama perkuliahan.