

# APLIKASI PENGAJUAN SURAT CUTI KARYAWAN BERBASIS WEB PADA PT. ANINDYA CABANG SAMARINDA

**Pembimbing: H.Tommy Bustomi, M.Kom, Nama: Suparlan**

Jurusan Manajemen Informatika, STMIK Widya Cipta Dharma  
Jl. M. Yamin No. 25, Samarinda, 75123  
Drajatsedayu@gmail.com

## ABSTRAK

Suparlan, 2017, *Aplikasi pengajuan Cuti Karyawan Berbasis Webn Pada PT.Anindya Cabang Samarinda*, Tugas Akhir Program Studi Manajemen Informatika, Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Widya Cipta Dharma, Pembimbing : H.Tommy Bustomi, M.Kom

Aplikasi ini dapat membantu pegawai dalam melakukan permohonan cuti berbasis Website sesuai dengan struktur cuti yang ada pada PT.Anindya cabang Samarinda. Pengajuan cuti yang ada pada Aplikasi ini. meliputi bagaimana saat proses karyawan melakukan cuti

*Aplikasi Website* ini dikembangkan dengan metode pengembangan *website*, metode pengumpulan data: studi pustaka, wawancara dan observasi, metode analisis : data, kebutuhan dan teknologi, analisa perancangan system menggunakan *flow of Document*. Dalam pengembangan aplikasi multimedia menggunakan software *Sublime*, dan *Xampp* sebagai system database. Metode pengujian Aplikasi Website ini menggunakan pengujian *Black box*.

Dengan dibangunnya *Aplikasi Pengajuan Cuti berbasis web Pada PT.Anindya Cabang Samarinda* ini akan diperoleh manfaat yang besar, dimana dapat membantu pegawai dalam pengambilan cuti, Sehingga pengajuan cuti lebih efektif dan efektifitas pengajuan cuti lebih cepat terpenuhi oleh atasan dan karyawan tidak repot dalam pengambilan hak cutinya

**Kata Kunci:** *Aplikasi, Pengajuan surat Cuti karyawan Berbasis Web.*

---

## 1. PENDAHULUAN

Berdasarkan Undang-Undang No.13 tahun 2003 Pasal 79 ayat 2 seorang pekerja berhak atas cuti tahunan dan cuti bulanan. Selain itu, perusahaan juga berwenang untuk menolak permintaan cuti dari karyawan yang belum genap satu tahun masa kerjanya. Apabila perusahaan bersedia memberikan ijin, maka disebut sebagai cuti diluar tanggungan dan perusahaan dapat memotong gaji pekerja tersebut secara prorata sesuai dengan jumlah ketidakhadirannya. tetapi disebutkan juga dalam Undang-undang tersebut bahwa pelaksanaan dari cuti ditentukan dari Perjanjian Kerja Bersama atau Peraturan Perusahaan dan Perjanjian kerja. Artinya cuti tersebut tergantung dari kesepakatan antara karyawan dengan perusahaan. Keberadaan dan pelaksanaan cuti tergantung pada negosiasi personalan masing-masing karyawan dengan perusahaan.

Permasalahan dari sistem pengajuan cuti yang ada pada PT. Anindya Samarinda yaitu, lamanya proses persetujuan surat pengajuan perizinan cuti dari atasan Adapun rumusan permasalahan peneliti yang telah dilakukan pada PT.Anindya adalah bagaimana membangun sebuah Aplikasi pengajuan cuti karyawan berbasis *website* pada PT. Anindya Samarinda. ?".

Berdasarkan batasan masalah di atas, maka tujuan dalam pembuatan aplikasi ini adalah sebagai berikut:

mempermudah pegawai dalam melakukan permohonan cutinya.

## 2. TINJAUAN PUSTAKA

landasan-landasan teori yang digunakan dalam penelitian yang diambil dari pengertian-pengertian sebenarnya.

1. Kajian empiris.
2. Kajian teoritik.
3. Alat bantu pengembangan sistem.
4. Pengujian.

alat yang digunakan dalam mendesain sistem ini antara lain :

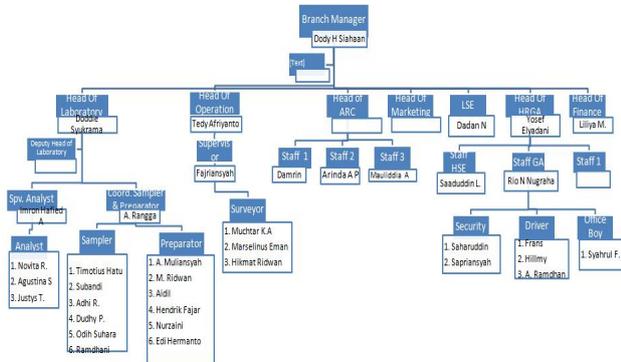
1. *Flow Of Document* (FOD)
2. *Context Diagram* (CD)
3. *Data Flow Diagram* (DFD)
4. *Hierarcyhy Plus Input Proses Output* (HIPO)

## 3. HASIL ANALISIS DAN PERANCANGAN

Untuk mendukung dalam penganalisaan selanjutnya dibutuhkan suatu konsep gambaran perancangan sistem yang akan dirancang, agar dapat membantu menggambarkan bagaimana tahapan demi tahapan dari setiap proses perancangan sistem selanjutnya.

### 3.1 Struktur Organisasi

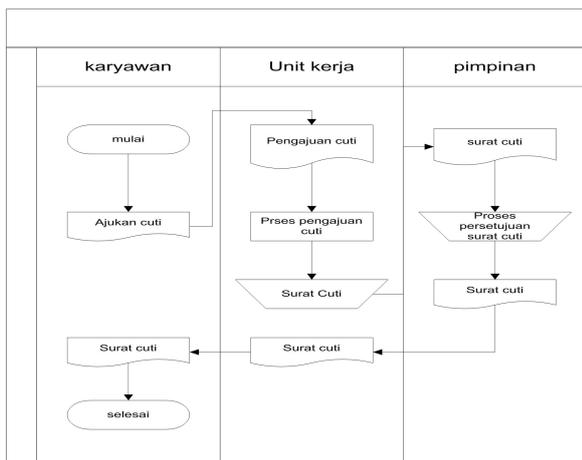
Pada PT. Anindya cabang samarinda sesuai pada bidangnya.



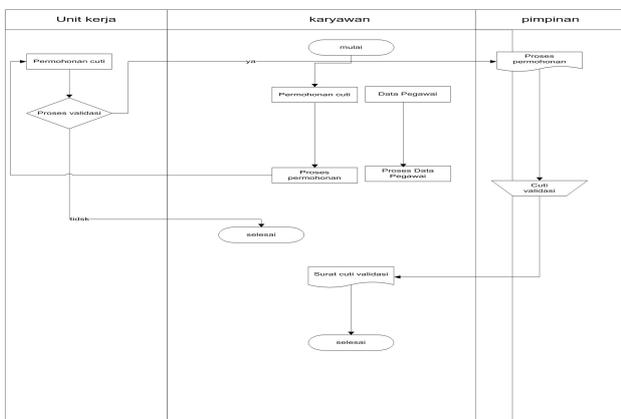
Gambar 1. Struktur Organisasi

### 3.2 Perancangan

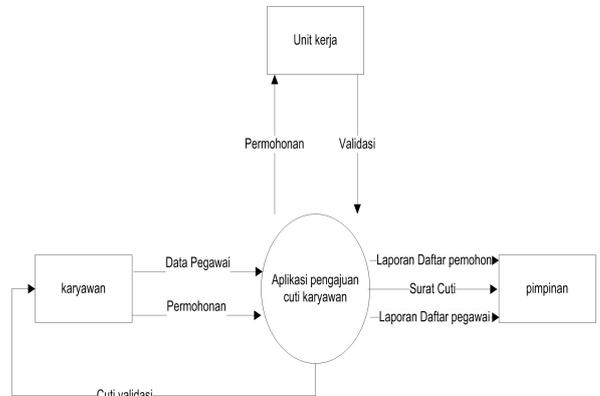
lihat pada gambar menunjukkan gambaran perancangan sistem.



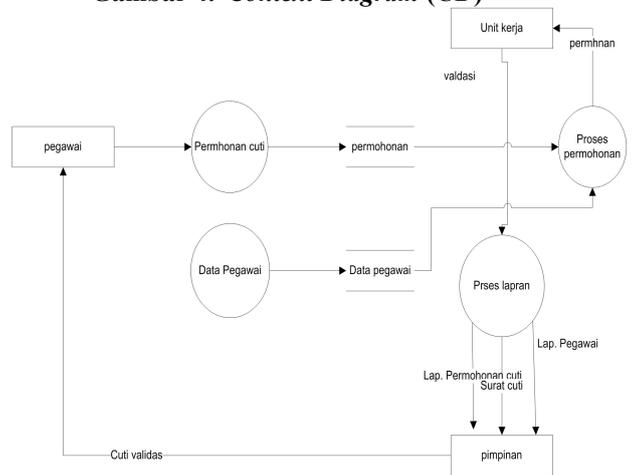
Gambar 2. Flow Of Document (FOD) Berjalan



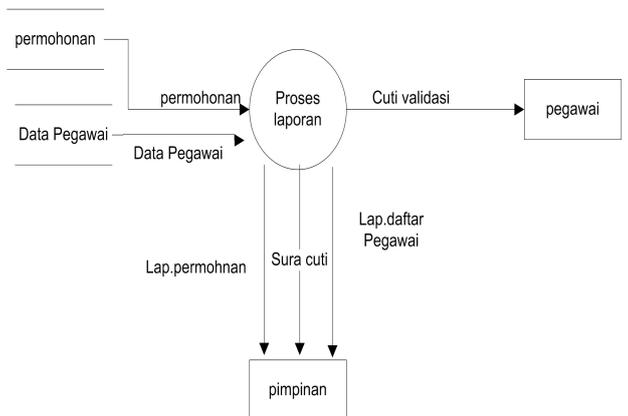
Gambar 3. Flow Of Document (FOD) Diusulkan



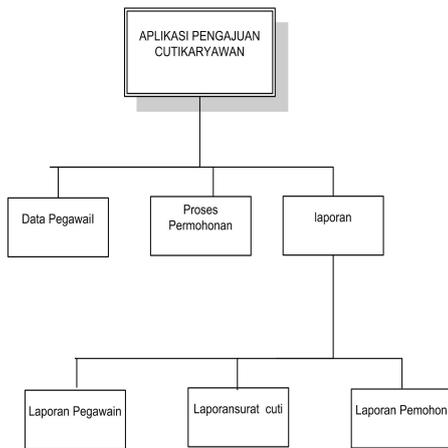
Gambar 4. Context Diagram (CD)



Gambar 5. Data Flow Diagram (DFD) Level 0



Gambar 6. Data Flow Diagram (DFD) Level 1



Gambar 7. Hierarchy Plus Input Proses Output (HIPO)

#### 4. IMPLEMENTASI

Implementasi merupakan tahapan pelaksanaan dari tahap perancangan dimana rancangan yang ada dibuat menjadi sebuah sistem yang nyata dan biasa digunakan.

Tabel 1. Struktur Tabel cuti

No	Field Name	Data Type	Field Size	Keterangan
1	Nik	Int	5	Nik_pegawai
2	Id_cuti	Varchar	10	Id_cuti
4	Tgl_cuti	Varchar	10	Mulai cuti
5	sampai_cuti	Varchar	10	Sampai cuti
6	Status	Varchar	10	Status cuti
7	pengganti	Varchar	20	Pengganti
8	Jenis cut	Varchar	10	Jenis Cuti

Tabel 2. tabel pengajuan\_cuti

No	Field Name	Data Type	Field Size	Keterangan
1	Kde_cuti	Int	5	Kode_cuti
2	Nama_cuti	Varchar	10	Nama_cuti
4	Lama_cuti	Varchar	10	Lama_cuti

Tabel 3. Tabel Surat\_Keluar

No	Field Name	Type	Size	Description
1	Nik	int	10	Nik pegawai
2	Pegawai	varchar	30	Nama pegawai
3	jabatan	varchar	15	jabatan
4	jenkel	varchar	10	jenkel
5	Agama	varchar	10	Agama
6	Tempat lahir	varchar	20	Tempat lahir
7	No ktp	varchar	20	No
8	Alamat	varchar	20	alamat
9	kota	varchar	20	kota
10	Provinsi	Varchar	20	provinsi
11	Pendidikan	Varchar	10	Pendidikan
12	Tahun lulus	Varchar	10	Tahun lulus

Gambar 8. Tampilan home



Pada gambar 8. Form Login terdapat Username dan Password yang harus diisi oleh user yang ingin menggunakan aplikasi ini.

Gambar 9. Menu Utama pegawai



Pada gambar 9. Menu utama aplikasi pengajuan cuti karyawan pada PT. Anindya cabang samarinda

**Gambar 10. Tampilan pengajuan cuti**



Pada gambar 10. *Form Pengajuan cuti karyawan.* cuti di kemudian hari. Selain itu juga di sediakan tombol untuk mengganti password. jika admin sudah selesai tugasnya biasa logout ke tampilan utama.

**Gambar 11. Status cuti**



Pada gambar 11. *Form status cuti* Merupakan halaman pertama saat admin sudah melakukan login di tampilan ini ada beberapa tombol-tombol yang di antara nya ada tombol home, cuti, tambah data ganti password dan logout. tombol cuti, setiap pegawai

**Gambar 12. Halaman admin**



Pada gambar 12. Halaman admin merupakan halaman dimana setiap pegawai yang melakukan pengajuan cuti menunggu konfirmasi dari admin yang akan di teruskan ke pimpinan selain itu juga admin berhak mesetujui atau menolak pengajuan cuti yang di ajukan dari pegawai

**Gambar 13. Halaman cuti**



Halaman cuti merupakan halaman dimana setiap pegawai yang melakukan pengajuan cuti menunggu konfirmasi dari admin yang akan di teruskan ke pimpinan selain itu juga admin berhak mesetujui atau menolak pengajuan cuti yang di ajukan dari pegawai

**Gambar 14. Halaman ganti password**



Pada gambar 14 Halaman ganti password merupakan halaman dimana admin dapat mengganti password dengan sesukanya.

**Gambar 15. Halaman tambah data**



Pada gambar 15. Halaman tambah data yaitu halaman di mana admin menambahkan data karyan baru ke dalam *datatbase* yang nantinya karyawaan biasa melakukan login kedalam aplikasi pengajuan cuti karyan

**Gambar 16. Tampilan utama pimpinan**



Pada gambar 16. Merupakan halaman pertama saat pimpinan sudah melakukan login di tampilan ini ada beberapa tombol-tombol yang di antara nya ada tombol home, cuti, tambah data ganti password dan logout. tombol cuti

**Gambar 17. Tampilan cuti pimpinan**



Pada gambar 17. Halaman cuti merupakan halaman dimana admin akan mengirim persetujuan dari pimpinan agar karyawan dapat mengambil cutinya

**Gambar 18. Tampilan tambah data karyawan**



Pada gambar 18. Halaman tambah data merupakan halaman dimana pimpinan dapat menambahkan karyawan untuk bias login di aplikasi pengajuan cuti.

## 5. KESIMPULAN

Berdasarkan uraian masing-masing bab dan hasil pembahasan maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan adanya aplikasi pengajuan cuti karyawan ini dapat membantu karyawan dalam pengambilan hak cuti nya.
2. Proses pengajuan cuti karyawan yang ditunjang dengan adanya aplikasi pengajuan cuti dapat dilakukan dengan lebih efiseien, sehingga proses tersebut tidak akan memakan waktu yang lama dan memperkecil kemungkinan hilangnya data.
3. Dengan di berikan izin cuti bulanan pada pegawai PT.Anindya Wira Putra agar dalam melakukan tugas kerja tidak menimbulkan kejenuhan dan dapat bermanfaat bagi kesegaran jasmani.
4. Setiap pegawai yang akan mengajukan permohonan izin cuti agar mematuhi ketentuan yang berlaku. Sehingga proses perizinan cuti dapat berjalan dengan baik.
5. Dalam mengajukan surat permohonan cuti yang tepat waktu dapat mempercepat proses surat izin bulanan yang di kerjakan oleh unit kerja pada PT.Anindya Wira putra.

## 6. SARAN

Berdasarkan dari hasil penelitian ini ada beberapa saran untuk berbagai pihak yang terkait, yaitu sebagai berikut :

1. Guna pembangunan Aplikasi pengajuan cuti karyawan di masa yang akan datang, agar proses pengajuan bersifat online.
2. Diharapkan dapat mengembangkan sistem ini selanjutnya dengan sistem *online* yang lebih baik lagi, baik dari segi tampilan, pengajuan dan pembuatan laporan.
3. Diharapkan dapat memudahkan karyawan dalam pengajuan cuti tanpa harus datang langsung ke unit kerja.
4. Guna pembangun Aplikasi pengajuan cuti yang akan datang agar di cantumkan proses laporan data karyawan

## 7. DAFTAR PUSTAKA

8. SGunawan, W. 2010. Kebut Sehari Jadi Master PHP. Yogyakarta. Penerbit Genius Phublisher.
9. Hakim, L. 2009. Membongkar Trik Rahasia Para Master *PHP*. Yogyakarta. Penerbit Lkomedia.

10. Kadir, A. 2009. *From Zero To A Pro Membuat Aplikasi web Dengan PHP + Database MySQL*. Yogyakarta
11. Kadir, A. 2008. *Belajar Database Menggunakan MySQL*. Yogyakarta : Andi Offset.
12. Kadir, A. 2011. *Buku Pintar JQuery dan Php*. Yogyakarta : Andi Offset.
13. Ramadhan, Arief, 2006. *SGS :Pemrograman Web Database PHP & MySQL*, Jakarta : PT. Elex Media Komputindo
14. Suryanto, B. 2007. *Web Design Theory &Practices*. Yogyakarta: Gaya Media.
15. Wisnakarma K. 2009. *Panduan lengkap Menguasai Pemrograman CSS*. Yogyakarta. Penerbit Lokomedia
16. [www.ozs.web.id](http://www.ozs.web.id). *Autocomplete Dari MySQL Di Textbox Dengan JQuery UI*, di akses pada bulan november 2016.
17. [www.blog.s-widodo.com](http://www.blog.s-widodo.com), *Cara Membuat Kode Otomatis Dengan PHP MYSQL*, di akses pada bulan november 2016.