

# MEMBANGUN WEBSITE PENDAFTARAN CALON KARYAWAN HONOR PADA KECAMATAN PULAU DERAWAN

Peneliti  
Eleana

Manajemen Informatika  
STMIK Widya Cipta Dharma  
Jl. Prof. Moh. Yamin No. 25 Samarinda Kode Pos 75123

## ABSTRAK

**Eleana**, 2016, Membangun Website Pendaftaran Calon Karyawan Honor Pada Kecamatan Pulau Derawan. Kuliah Kerja Praktek, Program Studi Diploma III STMIK WICIDA Samarinda. Dosen Pembimbing : Sefty Wijayanti, M.Kom.

**Kata Kunci** : *website*, **MAP**, **Karyawan**

Penelitian ini dilakukan bertujuan untuk membuat sebuah *website* Pendaftaran Calon Karyawan Kecamatan Pulau Derawan dan pendaftaran penerimaan karyawan secara *online*. Dengan dibuatnya *website* ini dapat digunakan untuk mempermudah mencari calon karyawan honor dan untuk mencari sumber SDM yang handal dibidangnya.

Permasalahan yang akan dibahas dalam penelitian ini adalah bagaimana cara membangun website penerimaan karyawan. Perangkat lunak pendukung adalah Sublime Text 3 dan *PHP My Admin* sebagai *database*, pengujian sistem menggunakan *Alpha Beta* dan pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall*.

Dari hasil penelitian ini diperoleh suatu *website* untuk pencarian karyawan yang bisa dilakukan secara Online pada Kecamatan Pulau Derawan sehingga dapat memudahkan dan mengefisienkan waktu untuk mencari SDM (Sumber Daya Manusia).

---

## 1. PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi saat ini begitu pesat, hal ini mengakibatkan informasi dapat diakses dengan sangat cepat. Kecamatan pulau derawan saat ini membutuhkan pegawai honor bukan hanya dari wilayah setempat saja, melainkan membutuhkan SDM (Sumber Daya Manusia) dari daerah yang lain yang tentunya memiliki kemampuan lebih baik dari SDM yang ada di wilayah setempat. Pada saat ini pencarian pegawai honor hanya dilakukan dengan cara pemberitahuan secara manual atau mencari dari kerabat dekat, hal ini akan membuat sulitnya orang luar untuk masuk menjadi pegawai honor di Kecamatan pulau derawan, tentunya juga akan merugikan pihak kecamatan karena tidak memiliki SDM yang baik dan tidak produktif.

Dalam hal ini perlu adanya fasilitas penerimaan pegawai honor untuk mempermudah tugas staff kepegawaian saat mencari SDM. Yaitu perangkat yang dapat melakukan pendaftaran penerimaan pegawai secara *online* yang dapat di akses melalui *website* yang disediakan oleh pihak kecamatan.

*Website* yang dihasilkan dari penelitian ini dapat bermanfaat untuk para pelamar kerja dan staff kepegawaian dalam melaksanakan pekerjaannya. Dengan menggunakan perangkat lunak ini para pelamar pekerjaan tidak perlu bersusah payah datang ke tempat untuk memasukkan berkas dan untuk staff kepegawaian dapat *internet*.

Berdasarkan latar belakang diatas, maka penulis tertarik untuk membuat *website* yang menyediakan berbagai informasi tentang Kecamatan Pulau Derawan Kabupaten Berau,

dimana calon pegawai juga dapat melakukan pendaftaran pada kecamatan pulau derawan.

Layanan *website* juga dimanfaatkan di dunia kerja .banyaknya perusahaan atau kantor yang menghadirkan *website*.selain sebagai sarana penyampaian informasi,dengan *website* ini juga kita bisa melakukan pendaftaran tanpa harus datang langsung kesekolah ke kantor atau perusahaan dengan menggunakan *online*.

## 2. RUANG LINGKUP PENELITIAN BATASAN PENELITIAN

Batasan masalah pada penelitian ini agar tidak melebar hanya akan dititik beratkan pada “pembuatan *website* pendaftaran calon pegawai honor pada Kecamatan Pulau Derawan” sebagai berikut :

1. *Website profile* Kecamatan Pulau Derawan.
2. Proses penerimaan pendaftaran hanya pada pegawai honorer.
3. Pengumuman penerimaan calon honor melalui *website profile* Kecamatan Pulau Derawan.
4. Bukti pendaftaran pegawai honorer.
5. Login *user* menggunakan nomor KTP

### A. Halaman Administrator (*Back End*)

1. Pemeliharaan Beranda
2. Pemeliharaan Berita
3. Pemeliharaan Galery
4. Pemeliharaan Laman Pendaftaran
5. Pemeliharaan hak masuk admin
6. Proses Hasil Cetak

### B. Halaman User (*Front End*)

1. Terdapat halaman beranda Kecamatan Pulau Derawan yang berisi : Visi dan Misi, indeks berita, buku tamu
2. Terdapat Berita yang sedang terjadi disepuluh wilayah Kecamatan pulau derawan
3. Terdapat foto-foto kegiatan dari Kecamatan pulau derawan
4. Dapat melakukan pendaftaran sebagai calon pegawai honor pada Kecamatan pulau derawan.
5. Dapat mencetak bukti daftar setelah *login* terlebih dahulu.

## 3.BAHAN DAN METODE

### 3.1 BAHAN

#### 1.Karyawan Honorer

Menurut Isnan (2009), karyawan honorer adalah karyawan yang hanya menerima penghasilan apabila karyawan yang

bersangkutan bekerja, berdasarkan jumlah hari bekerja, jumlah unit hasil pekerjaan yang dihasilkan atau penyelesaian suatu jenis pekerjaan yang diminta oleh pemberi kerja.

#### A.*Internet*

Menurut Kurniawan (2007), Internet merupakan gabungan dari berbagai LAN dan WAN yang berada diseluruh jaringan komputer didunia, sehingga terbentuk jaringan dengan skala yang lebih luas dan global. Jaringan internet biasanya menggunakan protokol TCP/IP dalam mengirimkan paket data. Internet berasal dari kata Interconncted Network yang berarti hubungan dari beragam jaringan komputer didunia yang saling terintegrasi membentuk suatu komunikasi global.

#### B.Web Hosting

Menurut EMS (2009), jika nama domain adalah alamat, isi didalam adalah web hosting dianggap sebagai sebagai layanan *internet* yang memungkinkan seseorang dan organisasi membuat *website* mereka dan kemudian memungkinkan *website* tersebut diakses melalui *Word Wide Web*.

#### C.XAMPP

Menurut Arief Ramadhan (2006) XAMPP merupakan sebuah *tool* yang menyediakan beberapa perangkat lunak ke dalam satu buah paket. Dengan menginstal XAMPP, anda tidak perlu lagi melakukan instalasi dan konfigurasi *web server Apache*, PHP, dan MySQL secara manual.

### 3.2 Metode Pengembangan Sistem

Dari hasil analisis data yang telah di kemukakan pada bab I memberikan analisa dari sistem yang dapat dipadukan antara pemograman PHP dan *database Php My Admin* yang dimana keduanya memiliki sifat *open source*, sehingga sangat mudah bagi kita untuk mendapatkan program-program tersebut.

Sedangkan dalam rancangan *website* ini, diharapkan bisa memudahkan para pelamar kerja untuk mengakses informasi tentang Kecamatan Pulau Derawan dan dapat pula melakukan pendaftaran secara *online*.

#### 1. Analisis

Pada tahap ini dilakukan analisa terhadap masalah yang ada berdasarkan beberapa kategori analisis, yaitu:

#### A. Analisis Kebutuhan

Dari hasil analisis kebutuhan diperoleh kebutuhan-kebutuhan fungsional dan Non Fungsional yang perlu ditampilkan dalam *website* ini, yaitu :

1. Adanya fasilitas untuk proses pendaftaran calon pegawai secara *online* agar mempermudah pelamar kerja.
2. Adanya fasilitas untuk melihat proses dan hasil foto-foto kegiatan dikecamatan .
3. Adanya fasilitas untuk memperbaharui informasi terbaru dari pihak kecamatan.

### B. Analisis Teknologi

Dari hasil analisis teknologi/analisis non fungsional diperoleh beberapa spesifikasi teknologi komputer yang digunakan agar sistem/*website* ini dapat berjalan dengan baik, yaitu :

### C. Kebutuhan Hardware

- 1) *Laptop* : ACER ASPIRE 4732Z
- 2) *Processor* : Pentium (R) Dual Core
- 3) *Memory (RAM)*: memory 1 GB
- 4) *System Type* : 32-BIT Operating System

### D. Kebutuhan Software

- 1) *Operating system*: Windows 7 Ultimate
- 2) *Webserver* : XAMPP
- 3) *Editor* : Sublime Text 3
- 4) *Web Design* : Bootstrap Template
- 5) *Browser* : Mozilla FireFox, Google Crome

## 2. Perancangan

Setelah tahap analisis selesai, diperlukan tahap solusi yang didapat. Pada tahap ini dilakukan perancangan sistem sesuai dengan kebutuhan, dengan beberapa alat bantu, yaitu:

1. *Site Map*
2. *Flowchart*

## 3.Implementasi

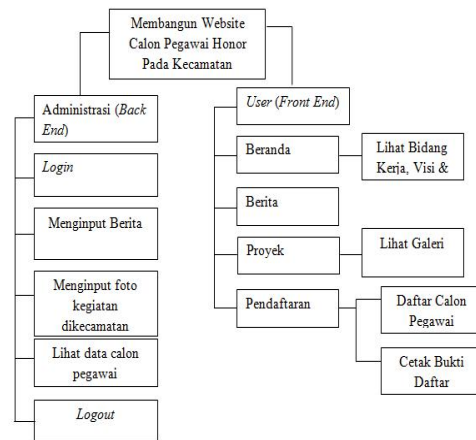
Tahap ini merupakan pelaksanaan dari tahap perancangan dimana rancangan yang ada dibuat menjadi sebuah sistem yang nyata dan dapat digunakan, seperti membuat form aplikasi, database, query dan laporan.

## 4.Testing

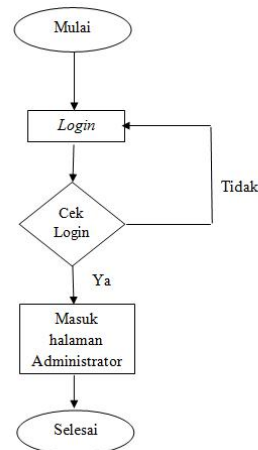
Tahap ini yaitu melakukan pengujian yang menghasilkan kebenaran program. Proses pengujian berfokus pada logika internal perangkat lunak. Memastikan bahwa semua pernyataan sudah diuji dan memastikan apakah hasil yang diinginkan

sudah tercapai atau belum. Pada tahap testing ini akan digunakan metode pengujian *Black Box*.

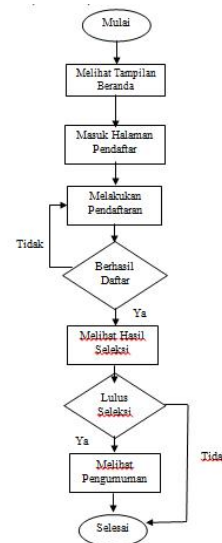
## 5. RANCANGAN SISTEM



Gambar 1. Site Map



Gambar 2. Flowchart Administrator



Gambar 3. Flowchart User

## 6.Implementasi

Tabel 1. Tabel Berita

No	Field Name	Data Type	Field Size	Keterangan
1	id_admin	Int	11	Auto Increment
2	Username	Varchar	35	Username admin
3	Password	Varchar	35	Password admin

Tabel 2 Struktur tabel alur pendaftar

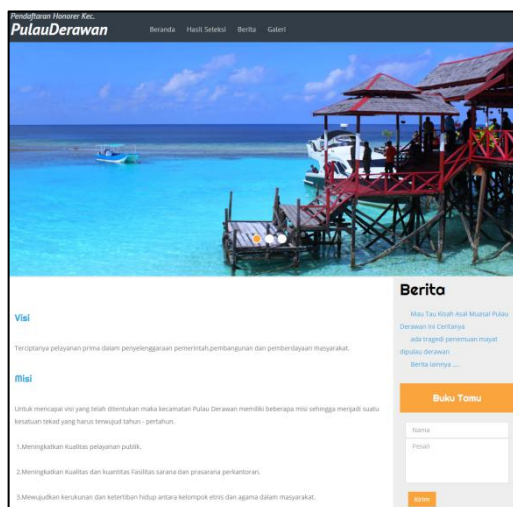
No	Field Name	Data Type	Field Size	Keterangan
1	deskripsi	Text	-	Deskripsi alur pendaftaran

Tabel 3. Struktur tabel pendaftar

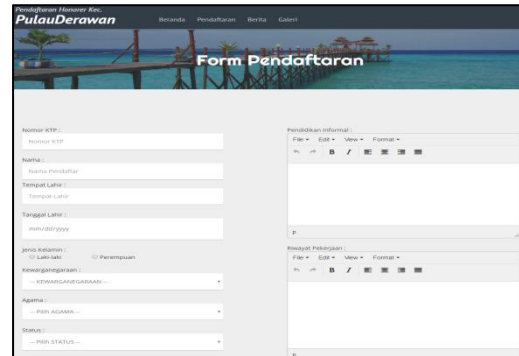
No	Field Name	Data Type	Field Size	Keterangan
1	id_buku	Int	11	Auto Increment
2	username	Varchar	30	Username pada buku tamu
3	isi	Text	-	Pesan isi buku tamu
4	tanggal	Date	-	Tanggal buku tamu

Tabel 4. Pendaftaran

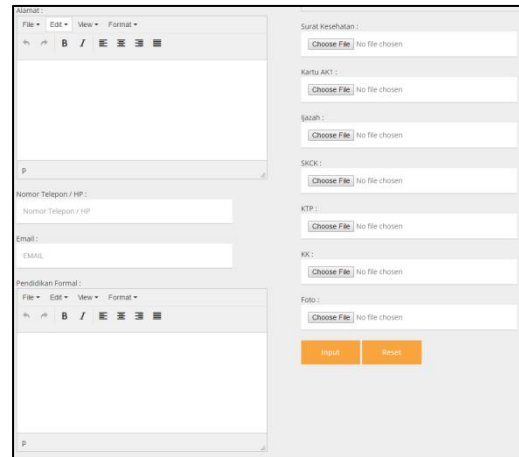
No	Field Name	Data Type	Field Size	Keterangan
1	id_pendaftar	Int	11	Auto Increment
2	no_ktp	Varchar	35	Nomor ktp pendaftar
3	tempat_lahir	Varchar	35	Tempat lahir pendaftar
4	tgl_lahir	Varchar	35	Tanggal lahir pendaftar
5	jenis_kelamin	Varchar	35	Jenis kelamin pendaftar
6	kewarganegaraan	Varchar	35	Kewarganegaraan pendaftar
7	agama	Varchar	20	Agama pendaftar
8	status	Varchar	35	Status pendaftar
9	alamat	Text	-	Alamat pendaftar
10	no_telp	Varchar	20	Nomor telepon pendaftar
11	email	Varchar	35	Email pendaftar
12	pendidikan_formal	Text	-	Pendidikan formal pendaftar
13	pendidikan_informal	Text	-	Pendidikan informal pendaftar
14	riwayat_pekerjaan	Text	-	Riwayat pekerjaan pendaftar
15	hasil_seleksi	Varchar	35	Hasil seleksi pendaftar
16	surat_kesehata	Varchar	50	Surat kesehatan pendaftar
17	dir_s_kesehatan	Varchar	50	Direktori surat kesehatan pendaftar
18	kartu_akl	Varchar	50	Kartu akl pendaftar
19	dir_akl	Varchar	50	Direktori kartu akl pendaftar
20	ijazah	Varchar	50	Ijazah pendaftar
21	dir_ijazah	Varchar	50	Direktori Ijazah pendaftar
22	skck	Varchar	50	Skck pendaftar
23	dir_skck	Varchar	50	Direktori skck pendaftar
24	ktp	Varchar	50	KTP pendaftar
25	dir_ktp	Varchar	50	Direktori ktp pendaftar
26	kk	Varchar	50	Kartu keluarga pendaftar
27	dir_kk	Varchar	50	Direktori kartu keluarga pendaftar
28	foto	Varchar	50	Foto pendaftar
29	dir_foto	Varchar	50	Direktori foto pendaftar
30	nama	Varchar	35	Nama pendaftar



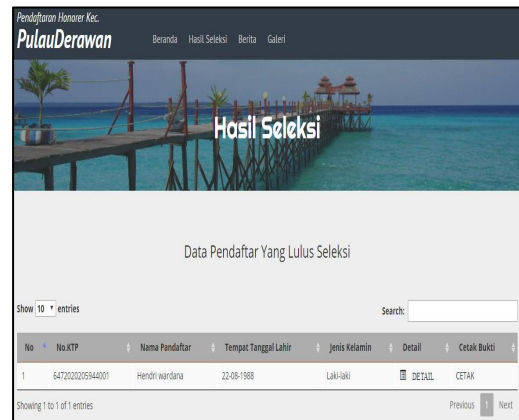
Gambar 4. Halaman User



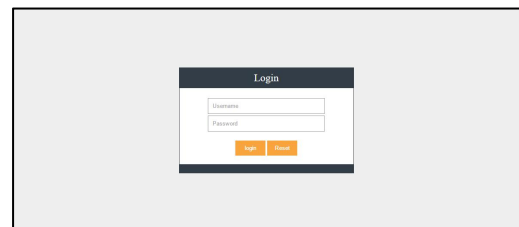
Gambar 5. From Pendaftaran



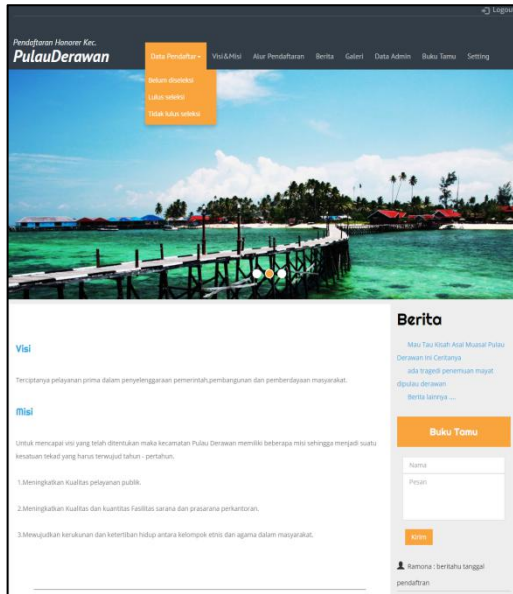
Gambar 6. Lanjutan Halaman Form Pendaftaran User



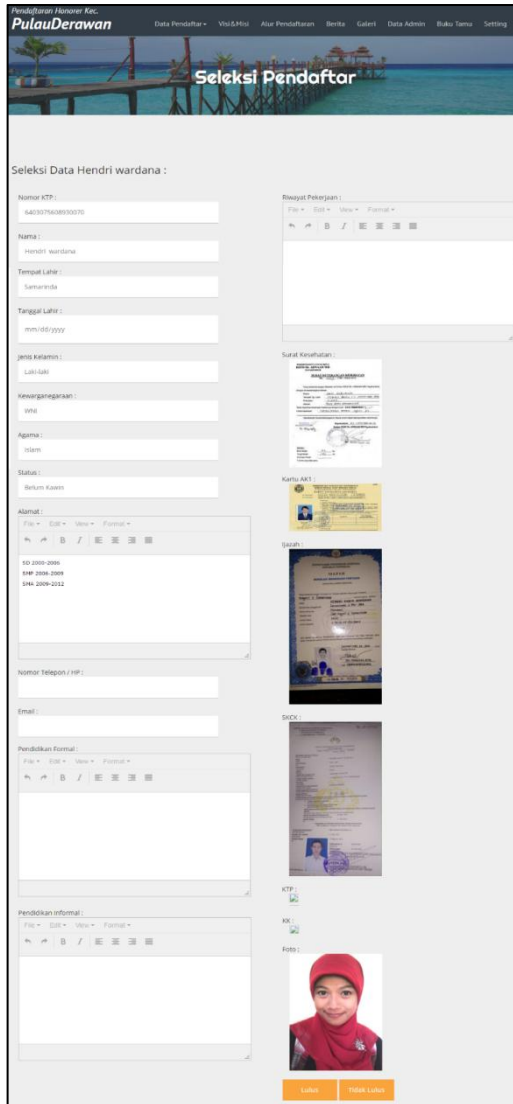
Gambar 7. Halaman Hasil Seleksi User



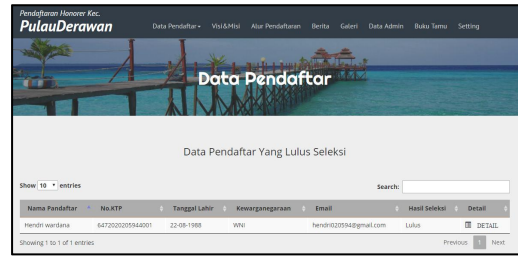
Gambar 8. Halaman Login Admin



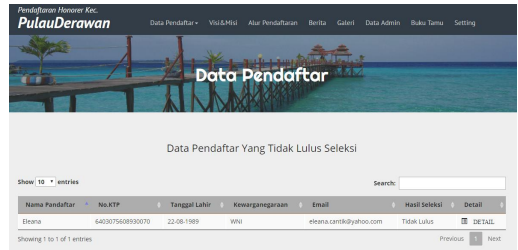
Gambar 9. Halaman Administrator



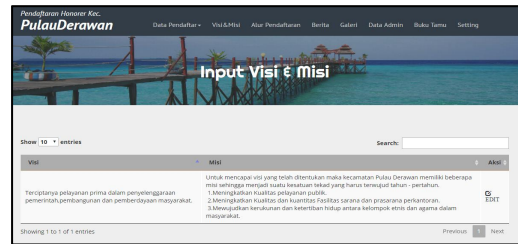
Gambar 10. Halaman Hasil Seleksi



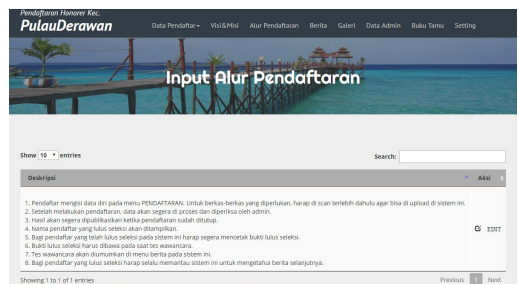
Gambar .11 Halaman Data Lulus Seleksi



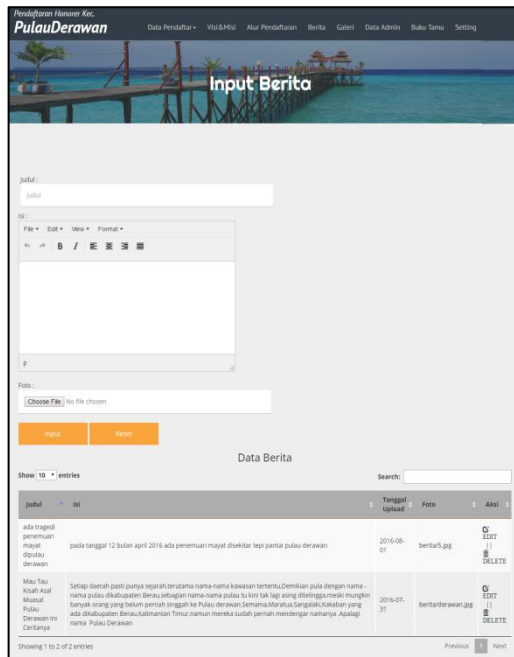
Gambar 12. Halaman Data Pendaftar Tidak Lulus Seleksi



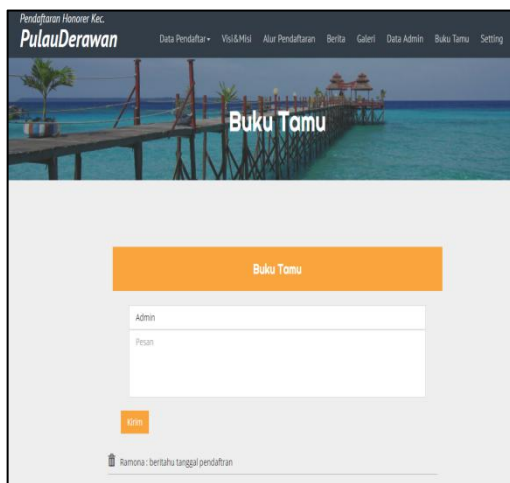
Gambar .13 Halaman Visi & Misi Admin



Gambar .14 Alur Pendaftaran Admin

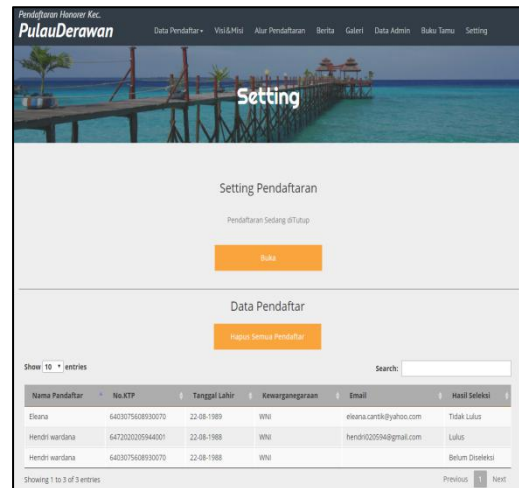


Gambar .15 Halaman Berita Admin



Gambar 16. Halaman Buku Tamu

Admin



Gambar .17 Halaman Setting

## 5.1 Kesimpulan

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

1. Dengan adanya website pendaftaran calon pegawai Kecamatan pulau derawan Kabupaten Berau dapat disimpulkan dengan adanya sistem ini dapat menunjang dalam pengelolaan penerimaan pegawai bagi petugas untuk mencari data.
2. *Website* ini di harapkan meningkatkan kualitas pelayanan kepada pelamar secara *online*.
3. *Website* ini menjadi media informasi yang efektif bagi pelamar untuk mengetahui informasi lowongan dengan cepat dan *update*.

## 5.2 Saran

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

1. Diharapkan dapat mengembangkan sistem ini selanjutnya dengan sistem yang lebih baik lagi.
2. Diharapkan dapat memudahkan staff kecamatan pulau derawan saat melakukan perekrutan pegawai.

3. Diharapkan dapat memudahkan para pelamar kerja untuk registrasi tanpa harus datang langsung ke tempat.
2. Allan, 2006.  
*Understanding How Technology Paradoxes Affect In Internet Service Quality. Internet Research Electronic Networking Application And Policy.*
3. Anhar, 2010, *PHP & MySql Secara Otodidak*, Jakarta : PT. Transmedia
4. Ardhana, YM., 2012.  
Pemrograman PHP Codeigniter Black Box, Jasakom, Purwokerto
5. EMS, 2009, *Third UKSim European Symposium on Computer Modeling and Simulation*, Athens: Greece
6. Hasibuan, Malayu S. P. 2008. *Manajemen Sumber Daya Manusia*, Jakarta: PT. Bumi Aksara
7. Hidayat, Rahmat, 2010, *Cara Praktis Membangun Website Gratis*, Jakarta : PT. Elex Media Komputindo
8. Hirin, A.M. 2011.  
*Cepat Mahir Pemrograman Web Dengan PHP dan MySQL*, Jakarta : Prestasi Pustaka.
9. Isnan. 2009. *Teori Organisasi dan Administrasi*. Salemba Humanika: Jakarta.
10. Kadir, Abdul, 2008, *Belajar Database Menggunakan MySQL*, Yogyakarta : Andi Offset.
11. Kroenke, D. M. (2006). *Database Processing : Fundamentals, Design, and Implementation*. Pearson Prentice Hall
12. Kurniawan, Wiharsono. 2007. *Jaringan Komputer*. Yogyakarta : Andi.
13. Lestari, 2009. *Hubungan antara Komitmen Organisasi dengan Prestasi Kerja Pegawai Pada PT. Industri Telekomunikasi Indosesia (Persero)*, Bandung.
14. Maryono & Patmi Istiana, 2008. *Teknologi Informasi*

- dan Komunikasi 1.  
Bogor: Yudistira.
15. Moekijat, 2008.  
Manajemen  
Personalia dan  
Sumber Daya  
Manusia. Yogyakarta.
  16. Mulyanta, E. 2008.  
Pengenalan Protokol  
Jaringan Komputer.  
Yogyakarta: Andi
  17. Nugroho, 2006.  
Strategi Jitu memilih  
Metode statistic  
Penelitian dengan  
SPSS, Andi  
Jogyakarta
  18. Oneto, Erima. (2008).  
Joomla! Cara Cepat  
dan Mudah Membuat  
Website– MediaKita.  
Bandung:P.T  
Gramedia
  19. Prasetyo, Adhi, 2012,  
*Buku pintar  
pemograman web.*  
Jakarta : Media Kita
  20. Prihatna. 2006. Kiat  
praktis menjadi *web  
master professional.*  
PT.Elex media  
komputindo. Jakarta.
  21. Purnomo, V. P. 2008.  
Cara Mudah  
Membuat Website  
Dengan  
Dreamweaver MX.  
Jakarta: Dian Rakyat.
  22. Putra, Candra Adi.  
2010. *eCommerce*  
dengan *PHP MySQL.*  
Jakarta
  23. Ramadhan , Arief,  
2006, *SGS :*  
*Pemr.Web Database  
PHP&MySQL,*  
Jakarta : PT.Elex  
Media Komputindo
  24. Rizsa, S. ,2006.  
Kelapa Sawit Upaya  
Peningkatan  
Produktifitas.  
Kanisius. Yogyakarta
  25. Sarwono, Jonathan  
dan K Prihartono,  
A.H. 2012.  
Perdagangan Online :  
Cara Bisnis di  
Internet. Jakarta: PT.  
Elex Media  
Komputindo.
  26. Simarmata, Janner,  
2010, *Rekayasa  
Perangkat Lunak,*  
Yogyakarta : Andi  
Offset
  27. Sibero, Alexander  
F.K. 2011. Kitab  
Suci Web  
Programming.  
Yogyakarta:  
Mediakom
  28. Strauss, judy., Frost,  
Raymond, 2009. *E-  
Marketing.(5th  
edition).*New Jersey:  
Pearson Prentice Hall
  29. Subri, Mulyadi. 2008.  
Ekonomi Sumber  
Daya Manusia.



- Jakarta: PT Raja  
Grafindo Persada
30. Suharno, Bambang,  
2013, *Jangan Pulang  
Sebelum Menang*,  
Jakarta : Gita Pustaka
31. Sukmaaji, 2008.  
Jaringan Komputer  
Konsep Dasar  
Pengembangan  
Jaringan dan  
Keamanan Jarignan.  
Penerbit Andi  
Yogyakarta
32. Sutedi, Adrian, 2015,  
*Buku Pintar Hukum  
Perseroan Terbatas*,  
Jakarta : Raih Asa  
Sukses
33. Suyanto, 2007, *Web  
Design Theory and  
Practices*,  
Yogyakarta : Andi  
Offset
34. Suyanto, Asep  
Herman. 2008. *Step  
by Step Web Design  
Theory and Practice*  
Edisi II. Yogyakarta:  
Andi Publisher.
35. Wahana Komputer,  
2010, *Membangun  
Website Tanpa  
Modal*, Semarang
36. Wardana, 2007,  
*Menjadi Master PHP  
dengan Framework  
Codeigniter*, Jakarta :  
PT.Elex Media  
Komputindo
37. Yuhefizar, 2008, *10  
Jam Menguasai  
internet : Teknologi  
Dan Aplikasinya*,  
Jakarta : PT. Elex  
Media Komputindo
38. Yuhefizar, 2009,  
*Cara Mudah  
Membangun Website  
Interaktif  
Menggunakan  
Content Management  
System Joomla  
(CMS)*, Jakarta : PT.  
Alex Media  
Komputindo
39. Zam Kerinci, Efvy,  
2014. *Hacking is  
Very Easy*, Jakarta :  
Connexi