

## BAB VI SIMPULAN DAN SARAN

### 6.1 Simpulan

Berdasarkan hasil pengamatan dalam melakukan analisis dan perancangan dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Perancangan aplikasi yang telah dibuat sudah dapat mempermudah perusahaan dalam melakukan *recruitment* pegawai baru. Proses *recruitment* pegawai sudah terintegrasi mulai dari permintaan SDM sampai kepada penerimaan pegawai. Pengolahan data pelamar yang meliputi data diri, pendidikan dan pengalaman kerja dapat dilakukan dengan mudah dalam satu *form*. Penambahan data pelamar juga dapat di-*import* dari *file excel*. Data kriteria yang digunakan dapat ditambah dan diubah secara fleksibel. Pada saat proses *recruitment* semua data pelamar berikut hasil testnya ditampilkan sehingga sangat mempermudah dalam melakukan penilaian. Setelah pelamar diterima, data pelamar juga akan di-*import* secara otomatis menjadi data pegawai.
2. Proses absensi dan penggajian pegawai sudah dapat ditangani dengan baik oleh aplikasi ini. Dalam absensi, akurasi dan keamanan data ditingkatkan dengan adanya *password* dan juga foto absensi dengan menggunakan *webcam*. Semua data kehadiran pegawai, meliputi cuti, ijin, hari libur ataupun bolos akan diproses secara otomatis. Dalam perhitungan gaji, data pembayaran gaji sudah dihitung secara otomatis yang meliputi perhitungan bonus, lembur, tunjangan, potongan dan sebagainya. Begitu juga dalam pembayaran THR, perhitungan nilai THR masing-masing pegawai dan juga penentuan apakah seorang pegawai layak mendapatkan THR dilihat dari masa kerjanya sudah dilakukan secara otomatis.
3. Proses perekrutan pegawai dapat terbantu dengan aplikasi ini. Dalam Permintaan SDM data permintaan bisa diproses. Dalam data pelamar, data para pelamar yang melamar bisa dilihat semua. Dalam data tes

pelamar, hasil para pelamar bisa terlihat seluruhnya. Dalam kriteria, kriteria yang diperlukan bisa diolah sehingga sesuai dengan kriteria jabatan yang diperlukan. Dalam recruitment WPM, data mengenai calon pelamar yang terbaik akan ditampilkan secara otomatis.

## 6.2 Saran

Saran-saran untuk membangun sistem agar lebih baik lagi adalah sebagai berikut:

1. Sistem tidak terbatas hanya dalam satu komputer saja, melainkan bisa di banyak komputer atau secara *online*.
2. Penambahan fitur absensi dengan menggunakan sidik jari agar lebih meningkatkan keamanan dan akurasi data.
3. Aplikasi dapat diakses melalui handphone atau alat mobile lainnya, dengan membuat aplikasi mobile yang dapat mengakses aplikasi.
4. Penambahan fitur perpajakan agar memudahkan perhitungan gaji.

## Lampiran Riwayat Hidup

### Data Pribadi

Nama : Andrew  
 Alamat : Jl. Gardujati 67  
 Telephone : 0817202577  
 Email : Andrew.ardawinata@gmail.com  
 Gender : Laki-laki  
 TTL : Bandung, 14 Oktober 1988

<b>Periode</b>	<b>Sekolah / Institusi / Universitas</b>
2007 - 2013	Teknik Informatika Universitas Kristen Maranatha
2003 – 2007	SMAK 1 BPK Penabur Bandung
2000 – 2003	SLTPK 1 BPK Penabur Bandung
1993 – 2000	SDK Trimulia Bandung