

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **V.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan penulis mengenai masalah yang dihadapi Universitas Janabadra, maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. Universitas Janabadra Yogyakarta masih menggunakan presensi pegawai secara manual.
2. Pengolahan data presensi pada Universitas Janabadra Yogyakarta, masih tergolong lama, dan tingkat akurasi data kecil
3. Penggunaan sistem presensi secara komputerisasi, membantu Universitas Janabadra Yogyakarta dalam mengolah data presensi dengan baik dan tepat waktu.

Adapun beberapa kelebihan dan kelemahan dalam sistem ini adalah :

1. Kelebihan
  - a. Dalam menghasilkan rekapitulasi presensi pegawai menjadi lebih cepat dan akurat.
  - b. Tingkat kesalahan dan kehilangan data dalam proses presensi dapat dikurangi.
  - c. Tindakan membolos, terlambat, pulang cepat oleh para pegawai dapat dikurangi.

## 2. Kelemahan

- a. Memerlukan administrator dan personal yang mengerti akan sistem dan komputer, dalam perawatan sistem ini.
- b. Perlunya tambahan biaya operasional.

Setelah melalui tahap-tahap didalam pembuatan komputerisasi sistem presensi karyawan pada Universitas Janabadra dengan menggunakan Barcode layak dipakai, dan dapat diambil kesimpulan :

1. Penerapan aplikasi absensi menggunakan barcode adalah sebuah teknologi baru yang dapat dimanfaatkan oleh Universitas Janabadra dalam hal meningkatkan kedisiplinan karyawan dan mempermudah dalam penyajian Informasi.
2. Dengan adanya komputerisasi sistem pengolahan data presensi karyawan ini akan memberikan kemudahan, antara lain:
  - a. Proses pengolahan data karyawan lebih mudah dan cepat.
  - b. Proses penyimpanan data dilakukan dengan cara komputerisasi melalui sistem basis data yang terkoordinasi.
  - c. Data-data yang diperoleh dari proses pengolahan absensi menggunakan barcode dan komputerisasi lebih akurat dan kesalahannya kecil.

## V.2. SARAN

1. Agar efektif maka hendaknya memakai sistem yang penulis usulkan. Dengan sistem ini maka pengolahan data presensi karyawan akan lebih praktis, efektif dan efisien.

2. Penulis menyadari bahwa program yang dibuat belumlah sempurna. Apabila sistem yang diusulkan belum bisa mewakili kebutuhan Universitas Janabadra, maka hendaknya sistem ini dikembangkan lagi.

