

BAB 5

SIMPULAN, KETERBATASAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Setelah melakukan penelitian dan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem presensi karyawan menggunakan mesin *finger print* dan Presensi manual (tanda tangan di daftar hadir guru) cara seperti ini dapat dikatakan baik, karena ada pengendalian dari pihak internal yang nantinya berfungsi sebagai bahan verifikasi jumlah kehadiran dalam proses perhitungan tunjangan makan dan minum.
2. Penghitungan gaji tunjangan makan dan tunjangan minum dilakukan secara manual yaitu menggunakan *Microsoft Excel* yang hanya digunakan sebagai alat ketik dan juga harus menginput satu persatu data yang ada. Pada sistem lama pernah mengalami keterlambatan dalam melakukan pengajuan tunjangan MAMIN, dan mengakibatkan 52 sekolah SMPN di Surabaya terlambat menerima tunjangan MAMIN.
3. *Cut off* yang begitu singkat hanya 3 hari, dan juga harus melakukan perhitungan tunjangan makan dan tunjangan minum secara bersamaan.
4. SMPN 43 Surabaya belum memiliki *file* master (data guru dan daftar tarif Pph 21) serta *file* transaksi perhitungan (tunjangan makan dan tunjangan minum).

5. Berkaitan dengan dokumen yang digunakan masih terdapat kekurangan informasi yaitu pada Slip MAMIN, dimana guru dan karyawan PNS tidak menerima slip tersebut.
6. Sistem yang dijalankan kurang efisien dimana bagian administrasi pegawai harus meng*copy* dokumen data pegawai sebanyak jumlah guru dan karyawan setiap bulannya. Dengan adanya VBA dapat memudahkan yang data-datanya bisa terhubung setelah data diinput.

5.2. Keterbatasan

Dalam penelitian sistem informasi akuntansi penggajian tunjangan MAMIN pada SMPN 43 Surabaya yang dirancang ini ada beberapa hal yang menjadi keterbatasan:

1. *Running* Program

Perancangan sistem penggajian tunjangan makan dan tunjangan minum guru dan karyawan PNS secara komputerisasi hanya sampai pada tahap desain *interface* saja, tidak sampai pada tahap *running* program. Hal ini dikarenakan keterbatasan dari peneliti dalam bidang bahasa pemrograman dan keterbatasan waktu.

2. Tidak membahas mengenai proses kenaikan pangkat dalam proses perhitungan tunjangan makan dan tunjangan minum.
3. Tidak membahas mengenai proses pemberhentian guru dan karyawan PNS dalam perancangan *interface* tunjangan MAMIN.
4. Integrasi Sistem *Finger Print* dengan Sistem Penggajian tunjangan makan dan tunjangan minum secara komputerisasi

belum terintegrasi dengan sistem penghitungan tunjangan makan dan tunjangan minum guru dan karyawan PNS karena hanya berupa data *disk* saja.

5. Peraturan *detail* mengenai lembur tidak dibahas pada penelitian kali ini, tetapi jika terjadi lembur harus mengikuti peraturan yang sudah ditetapkan oleh DISNAKER.

5.3. Saran

Saran yang dapat diberikan dari penelitian dan pembahasan yang sudah dilakukan adalah:

1. SMPN 43 Surabaya sebaiknya mulai menerapkan sistem penggajian tunjangan makan dan tunjangan minum secara terkomputerisasi seperti halnya aplikasi penggajian yang diberikan pemerintah, sehingga masalah yang dihadapi oleh SMPN 43 Surabaya pada sistem penggajian tunjangan makan dan tunjangan minum secara manual dapat dikurangi.
2. SMPN 43 Surabaya sebaiknya menyediakan *file* master (data guru dan daftar tarif Pph 21) dan *file* transaksi (perhitungan tunjangan makan dan tunjangan minum) yang menyediakan informasi mengenai guru dan karyawan PNS terutama yang menyangkut masalah penggajian tunjangan MAMIN dan untuk mempermudah melakukan *maintenance* data guru dan karyawan PNS secara rutin jika terjadi mutasi.
3. SMPN 43 Surabaya sebaiknya juga melakukan perbaikan atas dokumen-dokumen yang berisi data guru dan karyawan PNS serta

dokumen yang diperlukan bagi sistem penggajian tunjangan MAMIN.

4. Sebelum mengimplementasikan sistem penggajian tunjangan MAMIN yang terkomputerisasi, dapat dilakukan uji coba terlebih dahulu, agar *user* dapat memahami terlebih dahulu jalannya sistem penggajian tunjangan MAMIN yang terkomputerisasi.
5. Proses *input* presensi sebaiknya dilakukan secara rutin (bila tidak melakukan tarik data kehadiran), dan sebaiknya aplikasi sudah mengkalkulasi jumlah kehadiran pada saat guru dan karyawan PNS melakukan presensi *finger print*. Jadi melakukan verifikasi kehadiran *finger print* dan tanda tangan daftar hadir guru diakhir proses pengolahan tunjangan MAMIN.

DAFTAR PUSTAKA

- Bachtiar, E., 2012, *Perencanaan Sistem Informasi Akuntansi dengan Menggunakan Database Karyawan Untuk meningkatkan Keakuratan Dalam Melakukan Perhitungan Penggajian Pada PT DIS, Skripsi Sarjana s- 1 Tidak Dipublikasikan*, Surabaya: Unika Widya Mandala Surabaya.
- Bodnar, G. H., dan W.S. Hopwood, 1995, *Sistem Informasi Akuntansi Terjemahan Oleh Amir Abadi Yusuf dan Budi M. Tambunan*, 1996, Jakarta: Salemba Empat.
- Hall, J, A., 2001, *Sistem Informasi Akuntansi Buku Satu Terjemahan*, Edisi Pertama, Jakarta: Salemba Empat.
- _____, 2002, *Sistem Informasi Akuntansi Buku Dua Terjemahan*, Edisi Pertama, Jakarta: Salemba Empat.
- Hall, J, A., dan T. Singelton, 2006, *Audit Teknologi Informasi dan Assurance*, Edisi Kedua Buku Satu Terjemahan oleh Deny Arnos Kwary dan Dewi Fitriasaki, 2007, Jakarta: Salemba Empat.
- Jogiyanto, H, M., 2008, *Sistem Teknologi Informasi Pendekatan Terintegrasi: Konsep Dasar, Teknologi, Aplikasi, Pengembangan dan Pengelolaan*, Edisi Ketiga, Yogyakarta: CV Andi Offset.
- Kristanti, A., 2012, *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Terkomputerisasi Atas Siklus Penggajian Pada PT Duta Audio Inti Di Surabaya, Skripsi Sarjana s- 1 Tidak Dipublikasikan*, Surabaya: Unika Widya Mandala Surabaya.

- Laudon, K.C., dan Jane P. Laudon., 2006, *Management Information Systems: Managing the Digital Firm*, 9th edition, New Jearsey: Prentice-Hall International Edition.
- O'Brien, J, A., 2005, *Pengantar Sistem Informasi Perspektif Bisnis dan Manajerial* Terjemahan Oleh Dewi Fitriasari dan Deny Arnos, 2006, Edisi Keduabelas, Jakarta: Salemba Empat
- Mulyadi, 2001, *Sistem Akuntansi*, Edisi Ketiga, Jakarta: Salemba Empat.
- Pratama, D., dan T. Sugiharto, 2014, *Analisis Dan Perancangan Sistem Iinformasi Akuntansi Penggajian Pada PT Karya Murni Indah, Prosiding Seminar Ilmiah Nasional Komputer dan Sistem Intelijen (KOMMIT 2014)*, Depok: Universitas Gunadarma.
- Rama, D. V., dan F.L. Jones, 2006, *Sistem Informasi Akuntansi* Terjemahan Oleh M. Slamet Wibowo, 2008, Buku Satu, Jakarta: Salemba Empat.
- Romney, M. B., dan P.J. Steinbart, 2015, *Sistem Informasi Akuntansi* Terjemahan Oleh Kikin Sakinah Nur Safira dan Novita Puspitasari, 2016, Edisi Ketigabelas, Jakarta: Salemba Empat.