BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Di era globalisasi ini perkembangan iptek mendukung terciptanya suatu sistem dan cara kerja yang efektif dan efisien dalam memecahkan suatu masalah atau menyelesaikan tugas tertentu. Untuk itu perlu perangkat yang dapat dipergunakan dalam menunjang cara kerja tersebut. Hal ini memacu manusia untuk menciptakan suatu sistem dan alat yang mengacu kepada bagaimana caranya agar produktivitas kerja tinggi sehingga terciptalah suatu perangkat lunak yang diperlukan untuk menunjang hal tersebut di atas. Alat ini dinamakan "Komputer". Perkembangan komputer dewasa ini sangat pesat. Sistem komputerisasi telah dipergunakan di berbagai bidang keilmuan serta ruang lingkup kerja yang sangat luas, sehingga dengan adanya sistem komputerisasi produktivitas kerja akan semakin meningkat.

Sistem komputerisasi yang diterapkan di semua lingkup bidang kerja akan mempermudah dan mempercepat pengolahan suatu informasi atau data. Agar data-data tersebut dapat bermanfaat, maka data tersebut harus disusun, diorganisasi dan disajikan kedalam suatu sistem manajemen database yang baik dan sesuai dengan kebutuhan.

Karyawan di SMK Negeri 13 Bandung termasuk kedalam Pegawai Negeri Sipil (PNS), maka sistem penggajiannya telah diatur oleh

pemerintah. Penerapan aplikasi penggajian pada SMKN 13 Bandung dengan menggunakan sistem komputerisasi diharapkan dapat meningkatkan efisiensi kerja.

Dengan melihat permasalahan tersebut, maka penulis mencoba membuat tugas akhir dengan judul:

Sistem Komputerisasi Pengolahan Data Penggajian dengan dBase IV pada SMKN 13 Bandung Menggunkan Clipper 5.3

1.2. Maksud dan Tujuan

1.2.1. Maksud

Maksud penulis membuat tugas akhir ini adalah:

1. mempraktekkan ilmu yang penulis peroleh selama berada di bangku kuliah
2. untuk menambah wawasan tentang dunia kerja
3. sebagai laporan tugas akhir

1.2.2. Tujuan

Laporan tugas akhir ini dibuat dengan tujuan:

1. untuk mengetahui manfaat dari sistem komputerisasi yang diterapkan dalam sistem pengolahan data
2. sebagai salah satu persyaratan dalam menempuh sidang kelulusan program Diploma I

1.3. Pembatasan Masalah

Pembatasan masalah yang akan diteliti sangatlah diperlukan, agar masalah yang akan dipecahkan menjadi jelas ruang lingkupnya, sehingga tidak menyimpang arah tujuannya serta penyelesaianya diharapkan tepat mengenai sasaran.

Maka dari itu penulis akan membatasi permasalahannya hanya pada sistem pengolahan data penggajian pegawai negeri sipil pada SMKN 13 Bandung.

1.4. Metodologi Penelitian

Metode yang digunakan dalam penulisan adalah *Deskriptif Analisis* yaitu suatu studi penelitian yang menggambarkan atau melukiskan serta menuturkan peristiwa yang terjadi, kemudian dianalisis lebih lanjut.

Sedangkan teknik penyusunan laporan yang dipergunakan antara lain:

1. *Observasi*

   Yaitu pengamatan secara langsung pada kegiatan pengolahan data penggajian.

2. *Interview*

   Yaitu mengadakan wawancara serta tanya jawab secara langsung kepada karyawan Tata Usaha di SMKN 13 untuk memperoleh data-data yang diperlukan.

3. *Studi Literatur*

   Yaitu dengan mencari sumber serta buku-buku untuk mendapatkan informasi yang dibutuhkan.

4. *Studi Dokumentasi*

   Yaitu mencari sumber informasi dengan cara mencatat atau mengutip catatan dari buku-buku atau data yang ada.

1.5. Sistematika Penulisan

Untuk mempermudah dalam pembahasannya, maka laporan ini dibagi menjadi lima Bab. Pembahasan tiap-tiap Bab disusun saling berkaitan. Penjelasan dan pembahasan masing-masing Bab adalah sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan , yang berisikan gambaran umum tugas akhir yang membahas tentang latar belakang masalah, maksud dan tujuan pembuatan laporan tugas akhir, pembatasan masalah, metode serta sistematika penulisan laporan.

Bab II Tinjauan Pustaka, yang didalamnya menjelaskan tentangi teori yang relevan dengan masalah yang diobservasi yaitu mengenai pengenalan Clipper sebagai bahasa pemrograman yang dipakai, penulisan program, prosedur kompilasi dan linking, type data dan operator dalam clipper serta statement kendali.

Bab III Obyek Penelitian, yang didalamnya berisikan gambaran umum tentang obyek observasi atau penelitian, yaitu mengenai sejarah

singkat dan struktur organisasi SMK Negeri 13 Bandung, tugas akhir yang dibuat serta bahasa pemrograman yang dipakai.

Bab IV Analisis Hasil Penelitian, yang didalamnya menguraikan tentang apa, bagaimana dan mengapa hasil observasi atau penelitian yang diperoleh, yaitu menguraikan tentang pengertian umum tentang gaji, perkembangan sistem penggajian PNS, aturan-aturan dalam penggajian, program pengolahan data penggajian serta flowchart program.

Bab V Kesimpulan dan Saran, kesimpulan yang merupakan kristalisasi hasil interprestasi dan pembahasan yang dirumuskan dalam bentuk pernyataan secara ketat dan padat, sehingga tidak menimbulkan penafsiran lain sserta saran yang merupakan tindak lanjut dari kesimpulan, yang berupa anjuran atau rekomendasi.