

## BAB V

### PENUTUP

#### 5.1 Kesimpulan

Dengan selesainya seluruh kegiatan penelitian ,analisis sistem, perancangan program hingga tahap implementasi, maka penulis dapat menarik kesimpulan:

1. Sistem yang ada selama ini masih menggunakan cara manual sehingga mengakibatkan tidak efektif dan tidak efisien untuk menghasilkan informasi yang dibutuhkan. Sehingga penyampaian informasi kepada kepala sekolah menjadi terlambat. Misalnya sebagai berikut:
  - waktu pencarian, pemasukan dan pencatatan data yang cukup lama. Hal ini menyebabkan keterlambatan dalam penyampaian informasi yang dibutuhkan.
  - Dengan pencatatan sistem manual, kinerja jadi mengalami kendala (data yang menumpuk)
  - Informasi yang dihasilkan menjadi terlambat, sehingga tidak tepat waktu
  - Informasi yang dibutuhkan menjadi tidak akurat, karena sering mengalami kesalahan dalam proses pencatatan, pencarian maupun pemasukan data.
2. Dengan menggunakan Sistem Informasi Toolcrib yang sudah terkomputerisasi ini, diharapkan informasi yang dihasilkan di bengkel Politeknik Manufaktur Bangka Belitung ini lebih berkualitas. Dan dapat

membantu dalam pengambilan keputusan pihak sekolah dalam peminjaman alat. Karena dalam sistem terkomputerisasi mempunyai banyak keunutngan sebagai berikut:

- Menghemat waktu pencarian, pencatatan, dan pemasukan data. Dalam pencatatan data anggota.
- Sistem ini mampu menghasilakn informasi yang berupa laporan peminjaman dan pengembalian, laporan data alat, laporan data anggota dan lain-lain yang nantinya dijadikan acuan pertimbangan pengambalian keputusan oleh kepala Tollcrib.
- Informasi yang dihasilkan relevan, terbukti dapat meningkatkan kinerja dalam rangka melakukan pelayanan dan menyelesaikan tugas dengan baik.
- Sistem Toolcrib ini dapat meningkatkan pelayanan kepada anggota terutama dalam proses peminjaman dan pengembalian. Dan informasi yang dihasilkan akan tepat waktu dan dapat dipertanggungjawabkan. Karena data-data yang dihasilkan akan lebih cepat didapat, dan penyampaian informasi baik berupa data anggota atau data alat akan menjadi lebih tepat sasaran.
- Dengan menggunakan sistem ini dapat dihasilkan sebuah informasi yang akurat, yaitu tentang anggota yang sudah melakukan peminjaman alat dan bisa didapat juga anggota yang belum membayar denda.

## 5.2 Saran

Berdasarkan analisis dari kesimpulan diatas, juga sebagai pertimbangan bagi Toolcrib Politeknik Manufaktur Bangka Belitung dalam usaha meningkatkan pelayanan dan kinerja sistem, saran yang diinginkan disampaikan adalah:

1. Agar kegiatan yang dilakukan maksimum maka perlu ditingkatkan ketelitian personil untuk menghindari kesalahan yang sering terjadi dan perlu adanya juga tenaga ahli yang lebih menguasai bidang computer yang telah dikembangkan.
2. Rancangan sistem yang diusulkan layak dipergunakan dan diharapkan sistem ini masih jauh dari kesempurnaan. Adapun kelemahan sistem ini antara lain sebagai berikut:
  - Pada table peminjaman dan pengembalian tanggal masih manual
  - Belum adanya pembeda antara peminjaman dari mahasiswa/mahasiswi, dosen, ataupun karyawan.
  - Kurangnya sarana untuk pencarian data table peminjaman dan pengembalian.
  - Tampilan penginputan data yang masih sederhana.
3. Penerapan sistem baru akan dapat berjalan dengan baik dan lancar apabila semua pihak yang terkait mendukung penerapan sistem tersebut.
4. Sesuai dengan perkembangan teknologi informasi, maka sistem informasi yang digunakan harus selalu dianalisis apakah masih layak/ tidak, sehingga dapat diketahui perlu tidaknya pengembangan sistem yang ada

demi memenuhi Toolcrib Politeknik Manufaktur Negeri Bangka Belitung sendiri.

5. Laporan ini dapat digunakan sebagai acuan untuk pengembangan sisten yang lebih efektif dalam penggunaanya sehingga dapat mendukung informasi yang diperlukan semua pihak.

Dengan kesimpulan, saran dan informasi yang dapat penulis sampaikan. Penulis sangat berharap sistem tersebut dapat membantu meningkatkan kinerja pihak Toolcrib Politeknik Manufaktur Bangka Belitung. Sehingga dapat menghasilkan informasi saran tersebut diatas, penulis berharap istem yang diusulkan dapat diterapkan serta bermanfaat bagi Toolcrib Manufaktur Negeri Bangka Belitung.

