

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Dari hasil pengembangan sistem yang ada, sistem pendukung keputusan guna mengetahui harga satuan barang (peti jenazah) untuk perusahaan Topang Sakti jepara yang telah penulis susun ini dapat diambil kesimpulan, yaitu:

1. Sistem yang dibuat sesuai dengan rancangan yang ada, dan dapat digunakan sebagai alat pembantu *decision maker* dalam mengambil keputusan, menentukan harga jual peti jenazah.
2. Data yang dibutuhkan untuk membuat sistem pendukung keputusan guna menentukan harga satuan barang ini, adalah data *internal*, data *eksternal*, dan data *private*.
 - a. Data yang bersifat *eksternal*, yaitu variabel-variabel yang berhubungan dengan lingkungan luar, misalnya harga kayu gelondong perkubik (m^3), biaya pembelian bahan olahan barang, serta biaya graji dari kayu gelondong menjadi papan-papan yang akan dibentuk peti.
 - b. Data yang bersifat *internal*, yaitu variabel-variabel yang berhubungan langsung dengan perusahaan. Nilai variabel ini ditentukan oleh pihak perusahaan. Contoh data internal adalah: besarnya upah tukang kayu, upah tukang ukir, serta upah tukang-tambahan.

c. Data yang bersifat *privat*, yaitu data yang ditentukan oleh *decision maker* sendiri. Data ini diinputkan sesuai keinginan *user*. Pada sistem ini data privatnya berupa persentase laba yang akan diinputkan, sebagai bahan pertimbangan dalam membuat keputusan.

3. Setelah diuji coba dengan memasukkan kriteria variabel seperti pada contoh kasus yang terdapat pada bab III. Hasil perhitungan menggunakan sistem aplikasi yang telah dibuat sama dengan hasil perhitungan manual, untuk hasil perhitungan menggunakan komputer bisa dilihat pada bab IV .

4. Keunggulan sistem ini adalah mampu memberikan fleksibilitas bagi *decision maker* untuk menentukan data *privat*, yang berupa penentuan persentase laba. Meskipun kriteria barang atau persentase laba, diubah-ubah perhitungan harga jual akan cepat.

5.2 Saran

Sebagai ucapan penutup dari penulis, dengan adanya sistem pendukung keputusan guna menentukan harga satuan barang ini, diharapkan mampu menyelesaikan permasalahan-permasalahan yang ada pada perusahaan khususnya, permasalahan perhitungan untuk menentukan harga satuan barang. Dan kepada segenap para pembaca yang akan membuat karya tulis serupa. Diharapkan dengan adanya skripsi ini dapat dijadikan sebagai suatu permulaan yang berguna.

Penulis sangat sadar akan kekurangan dan kelemahan yang ada. Adapun kelemahan dan kekurangan yang penulis rasakan dan sekiranya masih perlu pembenahan dan perkembangan adalah:

1. Tampilan atau *interface* kurang menarik.
2. Pada saat user hendak menambah data, kode data baru tidak muncul otomatis. Sehingga menimbulkan data kode menjadi acak.
3. Belum adanya perhitungan upah secara harian.
4. Biaya listrik, biaya upah tukang finishing tidak ada rincian.

Dengan adanya kekurangan-kekurangan yang ada, penulis sangat mengharapkan saran dan kritik yang membangun untuk selanjutnya dapat dijadikan pedoman dan menjadikan skripsi ini menuju kearah yang lebih baik lagi.

