

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

A. Kesimpulan

Setelah melakukan penelitian pada PT. Lambang Bumi Perkasa, ditemukan beberapa permasalahan yaitu antara lain, dikarenakan menggunakan Microsoft excel sebagai pengolah datanya, sering terjadinya kehilangan data yang telah disimpan dalam memori perangkat dikarenakan human error atau virus yang masuk ke dalam perangkat, sehingga mengakibatkan pelaporan harian, bulanan atau tahunan tidak dapat terlaksana. Penggunaan Microsoft excel sering terjadi kehilangan salah satu dari rumus rumus yang ada pada kolom pengolahan data nya, sehingga admin kantor harus mencari secara teliti untuk mengetahui titik permasalahan pengolahan data di excel tersebut. Dikarenakan adanya sistem pelaporan bulanan dan tahunan, sehingga membutuhkan waktu yang cukup lama dalam melakukan rekap data bulanan atau tahunan. Dari permasalahan tersebut tujuan dari riset penelitian ini adalah merancang dan membangun aplikasi pengolahan data produksi di PT. Lambang Bumi Perkasa dengan berbasis desktop.

Penelitian ini dapat memberikan kelebihan dan manfaat kepada pihak PT. Lambang Bumi Perkasa untuk mengelola data produksi harian menjadi lebih efisien dan terstruktur.

Kelebihan dan manfaat tersebut antara lain adalah :

1. Aplikasi ini dapat menyimpan data yang besar dan teratur, sehingga dapat melakukan rekap data laporan bulanan atau tahunan dengan lebih efisien dan teratur.
2. Aplikasi ini yang memiliki rumus pengolahan data yang tidak dapat hilang, sehingga memudahkan admin kantor untuk melakukan input data.
3. Aplikasi ini memiliki database yang dapat menyimpan data lebih aman tanpa terganggu *human error* atau *virus*, sehingga data yang dibutuhkan tidak hilang.

B. Saran

Aplikasi yang dibangun pada PT. Lambang Bumi Perkasa yang dirancang memang memiliki kelebihan. Namun, masih terdapat kekurangan yang harapannya bisa di perbaiki oleh peneliti selanjutnya. Aplikasi yang dibuat penulis berbasis *desktop* dan *offline* sehingga untuk peneliti selanjutnya dapat

mengembangkan aplikasi pengolahan data produksi secara *online*.