

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dan evaluasi dari bab-bab sebelumnya, maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut:

1. Dengan data – data yang telah didapatkan dari PT. Hanafi Anugrah Batulicin telah berhasil dikembangkan suatu aplikasi perhitungan jual-beli batubara berbasis web.
2. Website ini mampu menampilkan laporan transaksi jual-beli dalam jangka waktu tertentu beserta grafik sehingga pemimpin perusahaan bisa merencanakan strategi penjualan/pembelian untuk ke depannya dan juga mampu menampilkan laporan transaksi per klien sehingga pimpinan bisa menentukan klien mana yang diberikan perlakuan khusus untuk kemajuan perusahaan.
3. Website ini juga dirancang untuk klien atau calon klien perusahaan yang ingin mengetahui harga maupun ketersediaan batubara tanpa harus datang atau menelpon pihak perusahaan dan juga melakukan simulasi perhitungan transaksi jual-beli batubara.
4. Dengan mengolah data – data yang didapatkan secara terorganisir, keluaran atau data yang dihasilkan dari pengolahan bersifat lebih dinamis.

5. Dengan melakukan berbagai tes pada aplikasi dapat untuk mengetahui kelemahan maupun kekurangan dari sistem atau aplikasi yang telah dibuat. Kesalahan logika merupakan kesalahan yang lebih sulit dideteksi karena harus disesuaikan dengan kerangka sistem yang telah dibuat termasuk variabel – variabel yang telah terdefiniskan.

Sehingga aplikasi ini juga bisa menjawab masalah-masalah yang ada pada PT.Hanafi Anugrah Batulicin, seperti :

1. Informasi stok batubara pribadi yang belum tersedia

Masalah ini sudah bisa diatasi dengan melihat menu “stok” pada program yang akan menampilkan informasi tentang stok batubara perusahaan.

2. Pembuatan invoice yang masih menggunakan perhitungan manual satu-persatu sehingga memakan waktu yang lebih lama

Masalah ini teratasi dengan program jual-beli yang lebih praktis pada menu “transaksi” di dalam program sehingga pembuatan invoice lebih efisien.

3. Pembuatan laporan penjualan dan pembelian yang masih membayar orang luar

Masalah ini diatasi dengan adanya menu “laporan” pada program sehingga pihak perusahaan tidak perlu lagi mengeluarkan dana hanya untuk membuat laporan.

4. Pembuatan laporan penjualan dan pembelian yang memerlukan waktu sehari-hari

Masalah ini diatasi dengan cara yang sama dengan masalah pada nomor 3 dengan adanya menu “laporan” sehingga kapanpun laporan tersebut dibutuhkan tidak harus menunggu waktu lama lagi untuk melihat laporan transaksi.

5. Belum adanya laporan tentang klien

Masalah ini juga diatasi dengan adanya menu “laporan” sehingga pihak perusahaan bisa mengetahui laporan per klien perusahaan.



5.2 Saran

Berikut adalah saran-saran untuk pengembangan lebih lanjut terhadap sistem perhitungan transaksi jual-beli batubara berbasis web ini :

1. Buat fasilitas selengkapnya terutama dalam pelaporan data karena dari data transaksi dan laporan klien dapat dibuat berbagai informasi yang sangat berguna bagi perusahaan.

Misal : klien dengan pembelian paling banyak dalam rentang waktu tertentu

Dalam penggunaan sistem yang terkoneksi dengan internet ini diharapkan selalu melakukan *Back up* data (berupa laporan), sehingga apabila terjadi hal-hal yang tidak diinginkan, seperti website *diserang cracker*, maka datanya masih ada.

