



ABSTRAK

Tukul Mandiri Diesel adalah perusahaan kecil di Jakarta yang bergerak dibidang penyewaan dan jual beli alat bangunan. Daerah Jakarta, Tangerang, Bekasi, Depok dan Kepulauan Seribu adalah batasan bisnis ini dioperasikan, jadi hanya pelanggan yang beralamatkan di daerah tersebut yang akan dilayani. Dalam mengelola bisnisnya pemilik Tukul Mandiri Diesel masih menggunakan buku untuk mencatat transaksi yang dilakukan, bahkan pemilik kadang lupa menulis di buku transaksi, sehingga ada transaksi yang tidak tercatat. Selain itu Tukul Mandiri Diesel pernah kehilangan calon pelanggan karena tidak tau alamat, nomor telepon dan pemilik Tukul Mandiri.

Berdasarkan Permasalahan yang dialami Tukul Mandiri Diesel, maka ditetapkan judul proyek akhir “Aplikasi Penyewaan dan Jual Beli Alat Bangunan Berbasis Web (studi kasus : Tukul Mandiri Diesel Jakarta) yang bertujuan untuk memberikan solusi terhadap masalah yang pernah dan saat ini dihadapi.

Aplikasi ini dikembangkan menggunakan PHP dan MySQL, yang memiliki fungsionalitas penyewaan dan jual beli alat bangunan. Selain itu, aplikasi ini juga bisa menampilkan laporan keuangan bulanan, menampilkan grafik pelanggan per tahunnya serta mengirim sms peringatan pengembalian alat bangunan.

Kata Kunci: Penyewaan, Jual Beli, PHP, MySQL, *Web*



ABSTRACT

Tukul Mandiri Diesel is a small company in Jakarta which rent, sell and buy building tools. Jakarta, Tangerang, Bekasi, Depok dan Bogor are limitations of this business to operate, so only customer that addressed in this area can be served. In managing their business, owner's Tukul Mandiri Diesel still use book to record transactions, even owner sometimes forget to write transaction in book deal, so there are transactions no recorded. In addition, Tukul Mandiri Diesel ever lose their candidate customer, because they don't know address, telephone number and owner of Tukul Mandiri Diesel.

Based on Tukul Mandiri Diesel's problem experience, then set the final project title "Web Based Application of Rent, Sell and Purchase Building Tools (Case Study : Tukul Mandiri Diesel Jakarta) which aims to provide solutions of Tukul Mandiri Diesel's problems that have and currently facing.

That application was developed using PHP and MySQL, which has functionality of rental and sale of building tools. In addition, this application can also display monthly financial report, display graph's customer per year, and send message alert to return building tools.

Keywords: Rent, Sale and Purchase, PHP, MySQL, Web