

ABSTRACT

In order to improve data processing that would yield fast and accurate informations, a company needs good processing tools that will support the whole system of the company. Good data processing that is done systematically can yield useful informations for future planning and other requirements of a company. Thereby a more efficient and effective company management can be achieved using the ability to get fast and accurate informations.

UD Sarwo Abadi Motor is a company in motorcycle sales; the sales can be in cash or instalment. Computer technology is needed to improve data processing and yield more accurate informations, so that in the end most of working processes in sale can be done with more efficient and effective ways, also the misuse of data can be minimized because all data accesses has been restricted accordingly by the right of each division in the company.

Data recording, instalment summary, and data searching are among of many capabilities that available in this application developed for the final exam. This application uses Borland Delphi 6.0 for the interface between user and system, and Microsoft SQL Server 7.0 is used as the database engine server.

INTISARI

Saat ini untuk meningkatkan pengelolaan data menghasilkan informasi yang cepat dan tepat, perusahaan – perusahaan membutuhkan sebuah perangkat pengelolaan yang baik yang dapat mendukung jalannya sistem dalam perusahaan. Pengelolaan data yang baik yang dilakukan secara sistematis dapat menghasilkan informasi yang bermanfaat untuk perencanaan dan kebutuhan lain menyangkut perkembangan usaha. Dengan demikian proses pengelolaan usaha dapat dilakukan secara lebih efisien dan efektif dengan memanfaatkan kemampuan untuk mendapatkan informasi secara cepat dan tepat.

UD Sarwo Abadi Motor adalah usaha dagang yang bergerak pada bidang penjualan kendaraan bermotor, penjualan ini dilakukan secara tunai maupun kredit. Untuk meningkatkan pengelolaan data menghasilkan informasi diperlukan sebuah perangkat dengan menambahkan teknologi komputer, sehingga dalam pengolahan data, informasi yang didapat menjadi akurat dan tepat yang dapat mengakibatkan proses kerja dalam penjualan menjadi lebih efisien dan efektif serta tidak adanya penyalahgunaan data yang dapat merugikan, karena data – data yang ada dibatasi pada masing – masing bagian yang berhak mengakses.

Perekaman data, penghitungan angsuran, pencarian data adalah beberapa layanan yang disediakan oleh aplikasi yang dikembangkan dalam tugas akhir ini. Aplikasi yang dipakai menggunakan Borland Delphi versi 6.0 sebagai *interface* antara *user* dengan sistem dan Microsoft SQL Server 7.0 sebagai *Database Engine* (penyimpan data) dalam *Server*.