

APLIKASI DATA TUNGGAKAN KENDARAAN UNTUK PROFESIONAL COLLECTOR
PADA PT. LINTAS BORNEO SUKSES

Disusun Oleh
SITI NURHIDAYATI
NPM : 12.63.0691

PT. Lintas Borneo Sukses dalam proses administrasi pelayanan masih dilakukan secara semi komputerisasi. Transaksi yang dilakukan seperti pembuatan laporan masih dilakukan dengan membuat laporan dengan bantuan Microsoft Office yang sudah disediakan sehingga untuk melakukan pencarian data mengalami kesulitan dan membutuhkan proses yang lama. Serta untuk penyimpanan data-data perusahaan juga masih menggunakan Microsoft Office Word. Selain itu, dalam proses pembuatan laporan dan surat juga menggunakan bantuan Microsoft Office Word sehingga membutuhkan waktu yang relatif lama dalam pembuatannya. Untuk itu diperlukan adanya sistem informasi yang mempermudah dalam proses penginputan data, penyimpanan data, pencarian data dan pembuatan laporan agar semua proses dapat berjalan dengan cepat, efektif dan efisien. Oleh karena itu, diperlukan adanya aplikasi yang dapat mempermudah segala proses pengelolaan data mengenai data tunggakan kendaraan untuk profesional collector serta pembuatan laporan-laporan yang berhubungan dengan data tunggakan kendaraan. Alat yang digunakan untuk menganalisis terdiri dari Diagram Konteks, Data Flow Diagram dan Relasi Antar Tabel, sedangkan bahasa pemrograman yang dipakai menggunakan Borland Delphi 7 dengan penyimpanan databasenya menggunakan Microsoft Access 2003. Hasil akhir dari penelitian ini adalah terciptanya aplikasi yang dapat memudahkan dalam proses pengolahan data tunggakan kendaraan secara cepat dan tepat mengenai data collector, data finance, data customer, data kontrak, data survey, data pembayaran dan data aproval. Selain itu juga dapat mempermudah proses pembuatan laporan. Hasil output dari penelitian ini berupa laporan data collector, laporan data finance, laporan data customer, laporan data detail customer, laporan data kontrak, laporan data detail kontrak, laporan data kontrak perfinance, laporan data survey, laporan data detail survey, laporan data pembayaran, laporan data detail pembayaran, laporan data pembayaran percollector, laporan data aproval dan laporan data detail aproval.

Kata Kunci: Tunggakan Kendaraan, Collector, Borland Delphi 7, Aplikasi, Survey