

**APLIKASI PENJUALAN DAN PERBAIKAN HANDPHONE PADA RUSTI PONSEL**

Oleh:

**HAMRANI**

NPM: 13.63.0183

Rusti Ponsel merupakan usaha yang bergerak di bidang penjualan dan perbaikan atau service handphone. Dalam kegiatan penjualan maupun perbaikan handphone, Rusti Ponsel juga masih menggunakan nota manual sehingga terkadang mengalami kendala apabila nota tersebut hilang atau rusak. Hal ini dirasakan kurang efektif dan efisien karena tidak adanya aplikasi yang dapat mengelola keseluruhan data. Bagaimana membuat sebuah aplikasi dapat membantu dalam pengolahan data penjualan dan perbaikan handphone. Dalam pembuatan aplikasi penjualan dan perbaikan handphone pada rusti ponsel. ini mempunyai tujuan untuk merancang sistem digunakan untuk mempermudah dalam melakukan proses Penjualan dan perbaikan data dengan mudah dan cepat. Alat yang digunakan untuk menganalisis terdiri dari Diagram konteks, Data Flow Diagram, dan Relasi Antar Tabel, sedangkan bahasa pemograman yang dipakai adalah Borland Delphi 7 dengan databasenya menggunakan Microsoft Access 2003. Hasil akhir dari penelitian ini adalah aplikasi yang dapat mempermudah dalam proses Penjualan, data barang, data spare part, data karyawan, data pelanggan dan data perbaikan. Selain itu aplikasi ini juga memudahkan dalam proses pembuatan laporan.

Kata Kunci: Ponsel, Delphi, Ms Acces