

**Program Studi Teknik Informatika
Skripsi Sarjana Teknik
Sekolah Tinggi Teknik Musi Palembang**

**PEMBANGUNAN PERANGKAT LUNAK PENGELOLAAN DATA
PENJUALAN BARANG PADA
CV. ANUGERAH MITRA LESTARI PALEMBANG**

Tean Agustinus Tjia 03.2005.013

Abstrak

Perangkat lunak dibutuhkan perusahaan untuk menghadapi persaingan bisnis yang semakin berkembang pesat saat ini. Pengolahan data pada CV. Anugerah Mitra Lestari masih dilakukan secara manual, sehingga proses pengolahan data masih lamban. Untuk mengatasi hal ini, maka diusulkan untuk membangun perangkat lunak pengelolaan data penjualan barang. Perangkat lunak ini dikembangkan dengan metode *waterfall*. Perancangan sistem menggunakan *data flow diagram*, *entity relationship diagram*, rancangan antarmuka, keluaran, serta rencana implementasi dari sistem yang diusulkan. Perangkat lunak yang dihasilkan diharapkan mampu memperbaiki kelemahan pada sistem yang sedang berjalan.

Kata Kunci :

Perangkat Lunak, Pengelolaan Data, Penjualan, Persediaan, Pembelian