

## ABSTRAK

---

CV MITRA MANDIRI TEHNIK setiap harinya memproduksi mesin pengeboran dan melakukan penjualan. Dalam proses penjualan, pemilik kesulitan melayani penawaran, pemesanan dan permintaan konsumen. Pengelolaan operasional perlu diperbaiki dari segi pencatatan, pemeriksaan barang, pembayaran dan laporan. Untuk menangani dalam penjualan dan pengadaan barang perlu menyediakan fitur-fitur dalam menjalani setiap aktivitas. Pengerjaan proyek akhir ini menggunakan model *waterfall*. Aplikasi ini dibangun menggunakan *tools web based programming PHP* dan untuk penyimpanan datanya menggunakan *database MySQL*. Pengujian program menggunakan metode *black box testing*. Sehingga dapat membuat aktivitas penjualan dan pengadaan barang mesin pengeboran yang diterapkan pada aplikasi akan menjadi lebih baik.

Kata Kunci: CV MITRA MANDIRI TEHNIK, Penjualan, Pengadaan barang, Mesin pengeboran, *waterfall*, *PHP*, *MySQL*