

ABSTRAK

**SULIS WAHYUNINGTYAS, Implementasi dan Testing Program Aplikasi
Line Target Departemen *Production Preparation* Berbasis Web, Dibimbing
oleh Bapak Prawidya Destarianto, S.Kom, MT**

Sebagai tempat penelitian untuk pembuatan program ini adalah PT. XXYY, Perusahaan ini merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang industri komponen otomotif dan merupakan manufacturing sistem distribusi elektrik dimana perusahaan ini adalah salah satu penyuplai utama kabel elektronik pada kendaraan roda empat maupun kendaraan roda dua atau yang bisa disebut *wiring harness* di Indonesia.

Untuk melakukan proses produksi PT.XXYY membutuhkan *line target* agar permintaan order dari konsumen bisa diselesaikan dengan tepat waktu. Implementasi aplikasi departemen *production preparation* ini bertujuan untuk menghasilkan data-data serta jumlah jam dan hari kerja karyawan berdasarkan *line target* yang telah ditetapkan secara otomatis.

Kata kunci: Program Aplikasi, *Line Target*, *Production Preparation*