

**APLIKASI BERBASIS WEB UNTUK PENGENDALI PENGIRIMAN GAS
PT SURYA BIRU MURNI ACETYLENE
BALIKPAPAN**

VELLA NOORTANSIA CHAN (123070088)

ABSTRAK

Seiring perkembangan teknologi, sistem komputerisasi sangat dibutuhkan dalam dunia usaha. Komputer memiliki fungsi sebagai alat pengolahan data yang akan membantu dalam menyelesaikan pekerjaan secara cepat dan tepat. Salah satunya yakni dalam bidang perindustrian. Oleh karena itu dibutuhkan suatu sistem agar dapat mengelola dan mengolah data dengan cepat karena dengan teknologi komputer, pihak-pihak yang ingin mengetahui informasi terkait dengan kebutuhan dapat diperoleh dengan cepat. Tujuan dari aplikasi ini adalah untuk mempermudah perindustrian mengelola data perusahaan.

Pada skripsi ini telah dibuat sebuah aplikasi berbasis web untuk pengendali pengiriman gas di PT. Surya Biru Murni Acetylene Balikpapan. Metode yang digunakan untuk membangun aplikasi dalam skripsi adalah metode waterfall. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP serta MySQL untuk pembuatan basis data.

Dengan menggunakan aplikasi ini, diharapkan dapat mempermudah perusahaan khususnya divisi produksi, penjualan, dan distribusi dalam mengolah data tabung gas yang sebelumnya diolah dengan manual. Aplikasi ini juga dapat membantu perusahaan dalam pembuatan laporan keuangan dan melihat grafik perkembangan transaksi keuangan perusahaan dalam periode tertentu sesuai keinginan user. Pada aplikasi ini customer juga dapat melakukan login ke sistem aplikasi untuk mengubah data alamat dan lainnya agar admin tidak perlu melakukan perubahan data manual satu persatu.