

ABSTRAK

Perancangan sistem Aplikasi berbasis web yang dibuat untuk merencanakan jadwal produksi dengan mempertimbangkan kapasitas produksi yang ada. *Look at Hijab* merupakan sebuah *Home Industry* konveksi yang hanya berfokus kepada produksi Hijab saja. Permasalahan di *Look at Hijab* yaitu tidak adanya penjadwalan produksi yang terstruktur secara menyeluruh terutama dengan mempertimbangkan kapasitas produksi yang dimiliki. *Manufacture resource planning* (MRP-II) merupakan sebuah sistem informasi pada perusahaan manufaktur yang bertujuan untuk menyajikan data jumlah produk dan jumlah biaya yang akan digunakan untuk setiap kegiatan produksi. Aplikasi ini dapat melakukan proses pesanan dari pelanggan, merencanakan produksi berdasarkan pesanan, menghitung biaya produksi setiap harinya secara rinci, beserta dengan fungsionalitas pencatatan akuntansi sebagai salah satu catatan keuangan perusahaan.

Kata Kunci: Jadwal Induk Produksi, Biaya Produksi, *Manufacturing Resource Planning*, Aplikasi Web.