

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM ERP MANUFACTURING MENGUNAKAN ODOO DENGAN METODE RAPID APPLICATION DEVELOPMENT PADA PT.REAKSI TEKSTIL

Oleh

MUHAMMAD FAKHRURIJAL

NIM : 1106120046

PT.Reaksi Tekstil adalah industri tekstil menengah yang berlokasi di Majalaya, Kab.Bandung, Jawa Barat. Daerah ini merupakan salah satu kawasan industri tekstil dan garmen di Jawa Barat. Perusahaan beroperasi selama 6 hari kerja secara terus menerus dan terbagi dalam beberapa *shift* pekerja. Perusahaan ini menerapkan sistem kerja *make-to stock* dalam proses produksinya. Pada saat ini proses produksi belum terdokumentasi dengan baik dan data yang ada pada saat ini berbeda antara satu bagian dengan bagian lainnya. Sistem ERP merupakan salah satu solusi yang dapat dilakukan untuk mengangani permasalahan integritas data dalam perusahaan. Oleh karena itu, perlu dilakukan pengembangan sistem ERP yang dapat mendukung semua kegiatan proses produksi pada PT.Reaksi Tekstil. Penelitian ini dikembangkan dengan menggunakan metode *Rapid Application Development*.

Kata Kunci: OpenERP, Manufacturing, Metode RAD, Make-to-stock