

ABSTRAK

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI BERBASIS ENTERPRISE RESOURCE PLANNING PADA MODUL MANUFACTURING MENGGUNAKAN ODOO DENGAN METODE ACCELERATED SAP (ASAP) PADA CV. KEMBAR MEKAR

Oleh

**NUR HANIF AGFIYANTI
1106134212**

CV. Kembar Mekar merupakan industri menengah yang bergerak di bidang pakan ternak yang berlokasi di Kabupaten Bandung, Jawa Barat. Perusahaan ini memiliki sistem kerja menggunakan metode make-to-order dan make-to-stock, produksi dilakukan jika ada pemesanan dan dilakukan untuk disimpan. Pada proses produksi di perusahaan CV. Kembar Mekar adalah pencatatan yang tidak terdokumentasi dan tidak terkomputerisasi.

Oleh karena itu, dilakukannya pembangunan sistem informasi yang dapat mendukung semua kegiatan proses produksi pada CV. Kembar Mekar. Pada penelitian ini dilaksanakan dengan pembangunan sistem *Manufacturing* menggunakan metode *Accelerated SAP* (ASAP). Pada penelitian ini dimulai dengan tahap menganalisis dengan melakukan observasi dan merancang sistem usulan dengan melakukan konfigurasi dan penyesuaian pada modul *Manufacturing*. Tahap selanjutnya yaitu melakukan pengujian seperti integrasi dengan semua bagian.

Hasil dari penelitian ini adalah adanya sebuah sistem ERP modul *Manufacturing* pada Odoo yang telah disesuaikan dengan proses bisnis atau kegiatan perusahaan yang dapat mempermudah perusahaan dalam mengatasi masalah yang terkait dengan kegiatan manufaktur di CV. Kembar Mekar.

Kata kunci: ERP, *Manufacturing*, Odoo, *Accelerated SAP*