

ABSTRAK

Perkembangan di era globalisasi sangat bergantung pada sektor ekonomi sebagai ukuran keberhasilan yang dilakukan oleh pemerintah. Peran masyarakat dalam pembangunan nasional, khususnya dalam pembangunan ekonomi, adalah Usaha Mikro, Kecil dan Menengah (UMKM). Posisi UMKM dalam perekonomian nasional memiliki peran penting dan strategis. Kondisi ini sangat dimungkinkan karena keberadaan UMKM cukup dominan dalam perekonomian Indonesia.

Dengan tingginya jumlah kebutuhan yang harus dipenuhi memunculkan beberapa tantangan dalam proses produksi yaitu pemantauan manajemen pemeliharaan. Di CV. Cindil Laras proses pemantauan manajemen pemeliharaan dapat dikatakan masih konvensional sehingga mengakibatkan terjadinya penurunan manajemen pemeliharaan.

Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan sistem ERP terintegrasi menggunakan software open-source Odoo yang dikembangkan menggunakan metode QuickStart. QuickStart merupakan metode pengembangan aplikasi cocok untuk diimplementasikan pada UMKM yang memiliki tiga tahapan didalamnya yaitu kick-off call, konfigurasi dan analisis. Sistem yang dikembangkan akan mampu mengintegrasikan proses bisnis yang ada pada CV. Cindil Laras secara efisien dapat membantu dalam memantau data perusahaan terkait procurement dan sales yang dapat membantu pengambilan keputusan perusahaan dan juga untuk mendukung proses procurement dan sales.

Kata Kunci— Enterprise Resource Planning (ERP), Procurement, Sales, QuickStart, Odoo