

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Kerja Profesi

Perkembangan teknologi informasi secara global dan keadaan pasar yang kompetitif telah mendorong banyak perusahaan untuk melakukan transformasi dalam bisnisnya. Sebuah sistem informasi adalah sekumpulan komponen yang dapat meningkatkan daya saing dan memperoleh informasi yang lebih baik untuk pengambilan keputusan. Oleh sebab itu, banyak perusahaan memutuskan untuk mengimplementasikan sistem informasi dalam rangka meningkatkan efektifitas dan efisiensi perusahaan.

Sistem Enterprise Resource Planing(ERP) adalah salah satu bentuk sistem yang dapat digunakan oleh perusahaan untuk meraih keunggulan kompetitif dibanding para pesaingnya. Sistem ERP adalah sebuah kumpulan modul – modul perangkat lunak aplikasi, dengan arsitektur yang terintegrasi, yang dapat digunakan perusahaan sebagai mesin utama untuk mengintegrasikan data, proses, dan teknologi informasi secara real-time, secara internal dan eksternal. Banyak perusahaan yang menggunakan ERP untuk meningkatkan kinerja bisnis dan menciptakan keunggulan kompetitif

Implementasi ERP biasanya berjalan dengan perubahan organisasi pada tingkatan tertentu. Perubahan organisasi berkaitan dengan implementasi ERP sangat mungkin untuk menciptakan penolakan, sampai orang – orang menjadi terbiasa dengan teknologi dan dengan cara baru untuk bekerja.

Penerapan ERP dalam perusahaan akan menghasilkan keuntungan – keuntungan yang dapat dirasakan oleh para stakeholder perusahaan. ERP muncul sebagai sebuah sistem bagi manajemen yang membuat pengaturan sumber daya organisasi menjadi terintegrasi dengan cara mengotomatisasi sebagian besar departemen atau fungsi, sehingga membuat informasi tersedia secara real-time 2 Universitas Kristen Petra. ERP dengan database yang tersentralisasi dan kemampuan analisa data yang tertanam dalam sistem, dipasang untuk memberikan keuntungan dalam hal pengambilan keputusan dan perencanaan bagi manajemen.

PT. AlamKaca Prabawa Indonesia (AKPI) merupakan perusahaan manufakturing yang bergerak dalam bidang proses pengolahan kaca polos menjadi cermin. Perusahaan ini telah memulai bisnisnya sejak tahun 1990 dan memproduksi

cermin dalam berbagai ukuran dan perusahaan ini memiliki pelanggan dari dalam dan luar negeri. PT. Alamkaca Prabawa Indonesia saat ini menggunakan system Microsoft Dynamic versi Great Plains yang berbasis SQL Server. System ini mendukung proses bisnis utama PT. Alamkaca Prabawa Indonesia.

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Profesi

1.2.1 Maksud Kerja Profesi

- a. Menganalisa proses bisnis pada perusahaan
- b. Mempelajari system ERP (Microsoft Dynamic)
- c. Menambah pangalaman dan Pengetahuan

1.2.2 Tujuan Kerja Profesi

- a. Menyelesaikan matakuliah Praktek Kerja Profesi
- b. Mampu Menganalisa Proses Bisnis suatu Perusahaan
- c. Memahami system ERP

1.3 Tempat Kerja Profesi

Nama Perusahaan : PT. Alamkaca Prabawa Indonesia
Divisi : IT
Sub Bagian : IT Staff
Alamat : Jl. Raya Mauk KM.2 No.23, RT.001/RW.003, Nambo Jaya, Kec.
Tangerang, Kota Tangerang, Banten 15112
Telepon : (021) 5521721
Email : export@alamkaca.com sales_dom@alamkaca.com,
Website : www.alamkaca.com

1.4 Jadwal Pelaksanaan Kerja Profesi

Sesuai dengan persyaratan kuliah kerja profesi yang diberikan PT. Alamkaca Prabawa Indonesia :

1. Lama Pelaksanaan : 3 Bulan
2. Periode : 1 Juni 2021 – 30 Agustus 2021
3. Hari Kerja : Senin s.d Jumat
4. Jam Kerja : 08.30 – 17.30