

PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT Pelatihan Enterprise Resources Planning (ERP) Modul: PPIC Menggunakan Tools MASERP





Sebagai bentuk pelaksanaan salah satu Tri Dharma Perguruan Tinggi yaitu pengabdian kepada masyarakat, Politeknik Astra mengadakan kegiatan pelatihan terkait sistem perencanaan sumber daya perusahaan/enterprise resource planning (ERP) modul production planning & inventory control (PPIC) menggunakan tools MASERP untuk UMKM manufaktur binaan Yayasan Dharma Bakti Astra (YDBA) Head Office.

Pelatihan dilaksanakan pada tanggal 12-13 Juni 2024 pukul 08.00 – 16.00 di Politeknik Astra.

Tujuan dari pelatihan ini adalah agar peserta mampu memahami materi terkait pengelolaan sumber daya perusahaan, mengoperasikan tools ERP, serta melihat secara langsung penggunaan ERP di perusahaan. Peserta pelatihan diberikan pengantar ERP pada berbagai fungsional bisnis agar semakin memahami proses bisnis perusahaan dan mengetahui implementasinya pada sistem ERP. Selain itu, peserta diharapkan dapat mengoperasikan salah satu tools ERP untuk menunjukkan bagaimana bisnis tersebut diolah melalui sebuah sistem. Dengan demikian, peserta dapat memahami konsep ERP dan bagaimana proses bisnis perusahaan dikelola melalui sebuah sistem yang terintegrasi.

Persiapan pengabdian kepada masyarakat dimulai dengan pembuatan silabus materi sesuai dengan kebutuhan dari YDBA. Kemudian, melakukan kesepakatan bersama terkait tanggal dan tempat pelaksanaan. Politeknik Astra khususnya program studi Manajemen Informatika menentukan tim pengajar dan pembuatan materi beserta modul praktikum. Setelah itu, dilakukan pelaksanaan pelatihan.

Pelaksanaan kegiatan pelatihan ERP Modul: PPIC untuk UMKM binaan YDBA Head Office di Politeknik Astra berjalan sesuai dengan activity plan dan

materi yang telah disepakati. Pelaksanaan pelatihan ini dilakukan oleh tim pengajar yang terdiri atas Ibu Arie Kusumawati, Ibu Indah Cyithia Devi, Ibu Eka Widya Yuliani, dan Ibu Elora Manuella Amei. Peserta yang mengikuti pelatihan ini sebanyak 34 orang. Di awal dan akhir pelatihan, diberikan berturut-turut pre test dan post-test untuk mengukur sejauh mana tingkat pemahaman peserta.

Dibuat oleh: Elora Manuella Amei

Disetujui oleh: Dr. Eng. Syahril Ardi, S.T.,M.T.