



SERTIFIKAT

MAGANG DAN STUDI INDEPENDEN BERSERTIFIKAT

Diberikan Kepada :

Aldis Tamara Putri Iskandar

ID Kegiatan : 7192556 – Universitas Trisakti – Sistem Informasi

Sebagai :


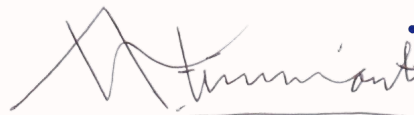
Peserta MSIB Angkatan 5

Telah mengikuti program **Studi Independen Bersertifikat** dengan subyek pembelajaran **Business and Management System Analyst Enterprise Resource Planning (ERP) : Accounting, Inventory, Manufacturing, Purchase, Sales, Website, E-Commerce** yang diselenggarakan oleh **PT. Ctech ERP Indonesia** pada **tanggal 14 Agustus – 31 Desember 2023**.

Jakarta, 31 Desember 2023

Ketua Program Studi Independen Bersertifikat

PT. Ctech ERP Indonesia,




Dr. Ir. Agung Terminanto MBA, IPM, CEA, CEL

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

No.	Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Nilai Capaian	Deskripsi Nilai Capaian
1.	Pengenalan <i>Digital Learning</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menerapkan <i>Digital Learning</i> 2. Mengaplikasikan <i>Digital Learning</i> dalam dunia kerja 3. Mensimulasikan <i>Digital Learning</i> dengan Studi kasus yang diberikan 4. Mampu menerapkan pemikiran kritis, sistematis, dan inovatif dalam konteks atau penerapan ilmu pengetahuan dan/atau teknologi 	112 Jam	93	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu melakukan komunikasi secara lisan maupun tulisan secara interpersonal komunikasi dua arah dengan rekan satu tim dan juga Assignment Mentor dengan sangat baik 2. Mampu memahami dan mengimplementasikan instruksi secara Individu dan mandiri terhadap tugas digital learning dalam 3 Tugas (secara lisan maupun tulisan) yang dikerjakan secara maksimal. 3. Mampu Mengidentifikasi bentuk-bentuk pembelajaran digital yang diterapkan dalam pembelajaran dengan cepat dan tepat, karena setiap peserta didik tidak berada pada titik pembelajaran yang sama demikian pula dengan level pencapaian dan dinamika pembelajaran serta juga kecepatan, Mahasiswa memahami dan menerapkan dengan sangat baik. 4. Mampu memberikan tanggapan / jawaban dengan secara aktif mengemukakan aspirasi opini yang sesuai dengan target pembelajaran dengan sangat baik
2.	Pengenalan ERP dan <i>Business Process Mapping</i>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu mengetahui dasar-dasar <i>Enterprise Resource Planning</i> (ERP) 2. Mampu merancang System <i>Enterprise Resource Planning</i> (ERP) 3. Mampu menguasai Alur Business (<i>Supply Chain</i>) 4. Mampu membuat Diagram Alur 	112 Jam	90	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu memahami dan mempelajari Dasar-dasar ERP dari segi Spesifikasi dan Alur Kerja serta <i>Canvassing</i> Dunia Industri 2. Mampu menguasai Perancangan Business, dengan membandingkan budaya perusahaan serta operasional yang menjadi tonggak kelancaran business dengan sangat baik 3. Mampu meningkatkan visibilitas dalam meminimalisir risiko potensial yang terjadi dalam proses bisnis dengan sangat baik 4. Mampu menerapkan ERP dalam integrasi antar divisi Perusahaan dalam meningkatkan pemahaman <i>workflow</i> yang terjadi untuk pengembangan ekonomi yang lebih baik
3.	Melakukan Instalasi <i>Application server</i> dan Database Sistem ERP Odoo serta Konfigurasi Awal	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu melakukan Instalasi 2. Mampu melakukan <i>troubleshooting</i> terhadap problem Instalasi ERP Odoo 3. Mampu melakukan Konfigurasi awal dengan Navigasi Odoo 	72 Jam	90	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu melakukan Instalasi dengan langkah-langkah terstruktur pada Odoo Versi 16 dalam <i>Server Odoo Local</i> (SOL) dengan sangat baik dan tepat. 2. Mampu melakukan troubleshooting pada <i>Server Odoo Local</i> (SOL) dengan sangat baik. 3. Mampu melakukan konfigurasi awal terhadap <i>Server Odoo Local</i> (SOL) dengan sangat baik. 4. Mampu mempelajari dan menerapkan 3 <i>Server Odoo</i> Versi 16 diantaranya <i>Server Odoo Local</i> (SOL), <i>Server Odoo Odoo</i> (SOO), <i>Server Odoo Digital</i> (SOD) dengan cukup baik

Jakarta, 31 Desember 2023

Ketua Program Studi Independen Bersertifikat
PT. Ctech ERP Indonesia,

Dr. Ir. Agung Terminanto MBA, IPM, CEA, CEL

CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

No.	Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Nilai Capaian	Deskripsi Nilai Capaian
4.	Melakukan Simulasi terhadap Fitur Odoo	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu Memahami dasar list Fitur Odoo 2. Mampu menjalankan Transaksi pada Skenario <i>Script</i> Odoo 	136 Jam	91	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menjelaskan secara detail dan terstruktur dalam penjelasan Fitur Odoo khususnya dalam Modul <i>Accounting, Sales, Purchase, Manufacture, dan Inventory</i> 2. Mampu menjalankan Siklus <i>Order to Cash (O2C), Procure to Pay (P2P)</i> dengan sangat baik 3. Mampu menguasai keterkaitan antar Divisi dalam suatu Perusahaan, dengan pemahaman secara baik pada setiap <i>output</i> dokumen Proses Operasionalnya 4. Mampu melakukan komunikasi dua arah dan memberikan tanggapan serta jawaban dengan lugas dan baik terhadap <i>Assignment</i> Mentor
5.	Pengumpulan Data pada Mitra Perusahaan Industri (Demo)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu Mengumpulkan data yang terkait dengan proses bisnis yang berjalan 2. Mampu Menyusun data yang dibutuhkan, terkait dengan proses bisnis yang berjalan 3. Memahami Struktur <i>Database</i> Odoo 	112 Jam	99	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu melakukan <i>business understanding</i> terhadap kebutuhan <i>Client</i> 2. Mampu Mengidentifikasi informasi dan hal-hal terkait proses migrasi mengevaluasi Pengguna dan proses migrasi 3. Mampu melakukan data <i>understanding</i> secara general untuk menganalisis model bisnis yang sedang berjalan 4. Mampu Menguasai administrasi sistem ERP yang digunakan
6.	Membuat Dokumen Rencana Perpindahan Sistem (Migrasi)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu Mengidentifikasi informasi dan hal-hal terkait proses migrasi Mengevaluasi Pengguna dan proses migrasi 2. Mampu Menyiapkan data master dan data transaksi dalam format tertentu 3. Mampu Mengimpor data ke database sistem ERP 	16 Jam	99	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu mengidentifikasi informasi dan hal-hal terkait proses migrasi Mengevaluasi Pengguna dan proses migrasinya dengan sangat baik 2. Mampu menyiapkan data master dan data transaksi dalam format tertentu sesuai dengan kebutuhan <i>User Client</i> dengan sangat baik 3. Mampu mengimport data ke database sistem ERP Odoo Versi 16 dengan <i>troubleshooting</i> terhadap <i>error</i> yang ditemukan dengan pemecahan masalah yang baik 4. Mampu mengidentifikasi <i>Critical Success Factor (CSF)</i> terhadap kegagalan migrasi Data dengan sangat baik dalam penerapan dunia Industri
7.	Mendefinisikan elemen-elemen proses bisnis yang sedang berjalan dan Analisis proses bisnis yang berjalan pada perusahaan dan ketersediaan data	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu melakukan business understanding 2. Mampu melakukan data understanding secara general untuk menganalisis model bisnis yang sedang berjalan 3. Mampu Menguasai administrasi sistem ERP yang digunakan 	24 Jam	94	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu mengolah data terkait proses bisnis yang berjalan dikategorikan berdasarkan jenis dokumen O2C & P2P, serta aktivitas pengolahan data dibuat berdasarkan urutan aktivitas pada proses bisnis yang berjalan 2. Mampu membuat pemodelan proses bisnis digambarkan dalam bentuk diagram. Peta aliran proses bisnis berjalan disusun dalam bentuk diagram, Struktur Organisasi <i>Management</i> digambarkan dengan sangat baik 3. Mampu membuat kriteria proses bisnis yang sesuai kebutuhan diidentifikasi, Kriteria proses bisnis yang sesuai kebutuhan ditetapkan dalam <i>Gap Analysis</i> 4. Mampu berpikir kritis dalam menyusun strategi manajemen pada <i>In</i> maupun <i>Out</i> Barang dengan <i>Cost</i> Kecil dengan Siklus <i>Supply Chain</i>

Jakarta, 31 Desember 2023
Ketua Program Studi Independen Bersertifikat
PT. Ctech ERP Indonesia,


Dr. Ir. Agung Terminanto MBA, IPM, CEA, CEL



CAPAIAN PEMBELAJARAN PROGRAM

No.	Kompetensi	Definisi Kompetensi	Jam	Nilai Capaian	Deskripsi Nilai Capaian
8.	Merancang dan mengimplementasikan Perusahaan Industri sesuai dengan Studi Kasus ERP Odoo yang diberikan	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu melakukan business understanding 2. Mampu melakukan data understanding secara general untuk menganalisis model bisnis yang sedang berjalan 3. Mampu Menguasai administrasi sistem ERP yang digunakan 4. Mampu Membuat dokumen proses bisnis sesuai kebutuhan berdasarkan analisis dokumen yang telah dilakukan 5. Mampu Mengidentifikasi informasi dan hal-hal terkait proses migrasi Mengevaluasi Pengguna dan proses migrasi 6. Mampu Menyiapkan data master dan data transaksi dalam format tertentu 7. Mampu Mengimpor data ke database sistem ERP 8. Mampu Merancang <i>User Acceptance Testing</i> (UAT) 9. Mampu Menyiapkan <i>User Acceptance Testing</i> (UAT) pengujian dan jadwal pengujian 10. Mampu Menguji sistem ERP sesuai kebutuhan dengan pengguna 11. Mampu memecahkan masalah yang sudah menjadi <i>habbit</i> perusahaan mitra 12. Mampu mengevaluasi <i>System</i> yang telah dirancang 	208 Jam	89	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu secara tepat dalam mengidentifikasi tujuan, resiko dan <i>Critical Success Factor</i> (CSF) untuk Implementasi ERP Odoo dalam Perusahaan Industri dengan sangat baik 2. Mampu secara tepat dalam memetakan pengguna dan proses migrasi dalam bentuk diagram 3. Mampu dalam menyusun dokumen rencana perpindahan sistem sesuai prosedur 4. Kecermatan dalam menyesuaikan data yang terkumpul ke dalam struktur data yang baru
9	Presentasi Akhir project	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu menyelesaikan <i>Project</i> sampai rampung 2. Mampu menjelaskan <i>Project</i> yang telah dikerjakan 3. Mampu menganalisis dan memberikan <i>improvement</i> terhadap <i>system</i> yang telah dibuat 	112 Jam	87	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mampu secara tepat mengkonfigurasi <i>roles</i> pada setiap <i>User Client</i> sesuai perannya (Divisi terkait) dengan secara baik 2. Mampu secara tepat dalam menetapkan kriteria dan ukuran proses bisnis yang sesuai kebutuhan 3. Mampu memahami dan membuat dokumen yang akan menjadi parameter pembuatan <i>System Blueprint</i>, GAP Analysis, Master Data, <i>User Acceptance Testing</i> (UAT), dan <i>Failure Analysis Report</i> (FAR) 4. Mampu Menguji sistem ERP sesuai kebutuhan dengan pengguna 5. Memiliki keterampilan dalam bekerjasama secara Team, empati yang tinggi, sehingga koordinasi terhadap teman kelompok, dan mentor terjalin dengan sangat baik

Jakarta, 31 Desember 2023

Ketua Program Studi Independen Bersertifikat
PT. Ctech ERP Indonesia,


Dr. Ir. Agung Terminanto MBA, IPM, CEA, CEL

