|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | |  | INSTITUT TEKNOLOGI DEL  FAKULTAS INFORMATIKA DAN TEKNIK ELEKTRO  PROGRAM STUDI SARJANA SISTEM INFORMASI | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | MATA KULIAH | Nama | Enterprise Resource Planning | | Kode | 12S3201 | | Kredit | 4 sks | | Semester | VI | | Pengampu | PAT | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Praktikum | Minggu | 2 | | Waktu | 2 x 2 x 60 menit terstruktur | | Judul | *ERP System Exploration* | |
| DESKRIPSI PRAKTIKUM |
| Pada praktikum kali ini mahasiswa diharapkan mampu memahami dan melakukan eksplorasi terhadap beberapa jenis ERP yang tersedia di pasaran. |
| BENTUK DAN FORMAT LUARAN |
| 1. Sebuah laporan hasil eksplorasi |
| INDIKATOR, KRITERIA DAN BOBOT PENILAIAN |
| Untuk luaran akan dinilai menggunakan kriteria dan bobot sebagai berikut:   1. [100%] Ketepatan penjelasan pada laporan. |
| PENGUMPULAN |
| |  |  | | --- | --- | | Penamaan File | w04\_t03\_ERP\_System\_Exploration.doc/docx | | Tanggal/ waktu | 21 Februari 2021/ 22.00 WIB | | Tempat | ecourse.del.ac.id | |
| LAIN-LAIN |
| *Tidak ada* |

# Petunjuk

1. Kerjakan tugas ini secara pribadi. Plagiarisme akan mengakibatkan nilai 0 untuk komponen Tugas.
2. Anda dapat melakukan instalasi secara langsung ataupun melakukan riset dari berbagai sumber.
3. Jangan menggunakan bahasa yang anda salin langsung dari translator.
4. Untuk memudahkan anda dalam menentukan ERP System yang dipilih silahkan mengisi sheet berikut

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/12qDAvjriEvaQE325Vjhm5n77xsGC-NDtG_d-oePHkMQ/edit?usp=sharing>

# Tugas

Pada praktikum kali ini anda akan melakukan eksplorasi terhadap salah satu ERP System(1 ERP System maksimal hanya diperbolehkan untuk 9 orang) yang ada pada tabel berikut.

|  |  |
| --- | --- |
| No | ERP System |
| 1 | Web ERP |
| 2 | Adempiere |
| 3 | Easy ERP |
| 4 | ERP Next |
| 5 | XTuple |
| 6 | Ino ERP |

Tuliskan hasil eksplorasi anda dengan struktur sebagai berikut

1. Pendahuluan
   1. Deskripsi ERP System
   2. Arsitektur

Anda harus menjabarkan bahasa pemrograman dan basis data yang digunakan

* 1. Kelebihan (Min. 5)
  2. Kekurangan (Min. 5)
  3. Sejarah Evolusi

1. Modul dan Fungsional ERP
   1. Tampilan sistem

Anda harus menampilkan interface halaman utama

* 1. Penjelasan modul

Anda harus menuliskan modul dan sub modul dalam bentuk tabel

1. Pembahasan

Anda harus menuliskan beberapa perusahaan yang telah mengimpelementasikan ERP tersebut, penjelasan mengenai target pengguna (apakah perusahaan berskala Small/Medium/large), dan penjelasan mengenai support terhadap SCM/CRM/PLM/ Enterprise suite yang lain.

1. Referensi

- E O F -