

# Mengenal ERP (*Enterprise Resource Planning*) System

## pada Sistem Informasi Akuntansi

Yunita Endang Puspitajati Sekarningrum

[yunitaendangps@gmail.com](mailto:yunitaendangps@gmail.com)

Pada masa sekarang pesatnya kemajuan teknologi informasi dapat mempengaruhi keberhasilan manajemen dalam hal keunggulan perusahaan, informasi perusahaan dan pengambilan keputusan. Selain itu, menurut Akbar dan Harahap (2021) salah satu hal yang menjadi tolak ukur dalam keberhasilan manajemen suatu perusahaan terletak pada Sistem Informasi Akuntansi. Sistem Informasi Akuntansi yang terorganisir dan berfungsi dengan baik dapat membantu perusahaan dalam hal pengelolaan data-data keuangan perusahaan. Definisi dari Sistem Informasi Akuntansi sendiri adalah sistem yang memiliki tujuan untuk mengumpulkan dan memproses data serta melaporkan informasi yang memiliki kaitan dengan transaksi keuangan (Diana dan Setiawati, 2011).

Demi menunjang kebutuhan manajemen dalam mengelola informasi perusahaan yang terintegrasi banyak perusahaan yang menggunakan sistem *Enterprise Resource Planning*. Rukmiyati dan Budhiarta (2020) mendefinisikan *Enterprise Resource Planning System* sebagai sebuah sistem yang mengintegrasikan proses bisnis dari setiap divisi yang ada dalam manajemen perusahaan secara transparan dan memiliki akuntabilitas tinggi.

*Enterprise Resource Planning* atau ERP dapat membantu perusahaan dalam proses integrasi dan koordinasi data informasi guna menghasilkan keputusan yang tepat dan cepat, sebab program *Enterprise Resource Planning* memiliki proses bisnis yang luas dengan menggunakan *database* dan *reporting tools* (Wicaksono, Mulyoo dan Riantono, 2015). Sistem *Enterprise Resource Planning* ini juga telah terhubung dengan koneksi internet, sehingga memudahkan penggunaanya dalam mengakses sistem tersebut dimanapun dan kapanpun. Sistem ERP juga dirancang untuk menyediakan data dan informasi yang *real time*. Kelebihan lain yang ditawarkan dari adanya Sistem *Enterprise Resource Planning* ini menurut Amri, Astuti dan Riyadi (2013) yaitu sistem ini memberikan fasilitas proses otomatisasi yang berkontribusi dalam upaya untuk meningkatkan efisiensi usaha, mutu dan biaya. Hal ini dikarenakan, sistem yang ditawarkan sudah terintegrasi.

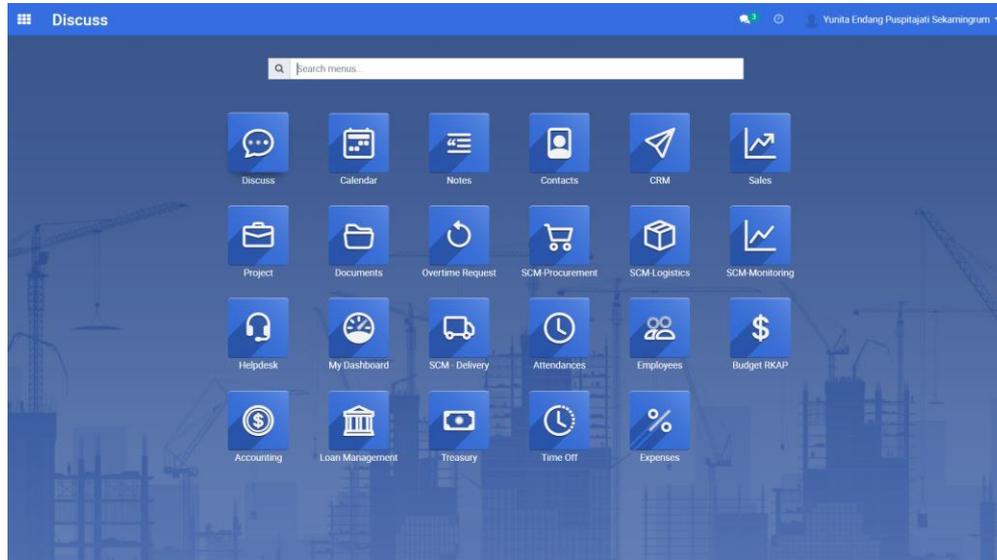
Namun, sistem *Enterprise Resource Planning* ini juga memiliki kendala. Kendala yang ditemukan pada sistem *Enterprise Resource Planning* yaitu antara lain :

1. Pengguna kurang disiplin dalam menyajikan atau melakukan *input* informasi khususnya yang berkaitan dengan laporan keuangan. Akibatnya terjadi keterlambatan pembaharuan informasi yang diterima oleh manajemen puncak.
2. Keterlambatan informasi yang disampaikan pengguna dapat mempengaruhi proses pengambilan keputusan.
3. Perubahan implementasi sistem secara signifikan seperti proses *approval* yang harus melalui beberapa kali persetujuan sehingga memakan waktu yang lama.

4. Tidak *user friendly*, di karenakan terlalu banyak sub menu sehingga membuat pengguna kebingungan dalam pengoperasiannya terutama pengguna baru ERP.

**Gambar 1.1**

**Contoh Sistem ERP PT Brantas Abipraya**



Penulis berharap kedepannya sistem ERP ini dapat memberikan lebih banyak manfaat lagi bagi penggunanya serta memperbaiki kekurangan-kekurangan yang ada di dalam sistem tersebut. Dengan majunya dunia teknologi dan *Fintech* penulis percaya bahwa ERP merupakan sistem yang dapat terus dikembangkan guna memberikan informasi terkait laporan keuangan dan hal-hal lain yang berhubungan dengan proses bisnis suatu perusahaan, sehingga menjadi alat untuk memberikan informasi yang aktual dalam hal pengambilan keputusan manajemen yang efektif dan efisien.

### Daftar Pustaka

- Budiarta, I. K. (2016). Informasi Dan Perceived Usefulness Pada Kepuasan Pengguna Akhir Software Akuntansi ( Studi Empiris Pada Hotel Berbintang Di Provinsi Bali ). Magister Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis , Universitas Udayana ( Unud ), Bali. E-Jurnal Ekonomi Dan Bisnis Universitas Udayana, 1, 115–142.
- Akbar, D. M., & Harahap, K. (2021). Pengaruh Implementasi Sistem Enterprise Resource Planning (Erp) Terhadap Kualitas Informasi Akuntansi. *JAKPI-Jurnal Akuntansi, Keuangan & Perpajakan Indonesia*, 9(1), 15-38.
- Wicaksono, A., Mulyo, H. H., & Riantono, I. E. (2015). Analisis dampak penerapan sistem ERP terhadap kinerja pengguna. *Binus Business Review*, 6(1), 25-34.
- Diana, A & Setiawati, L. (2011). Sistem Informasi Akuntansi: Perancangan, Proses dan Penerapan. Yogyakarta: Andi Offset