

Nama : Ahmad Rafid Rizqullah

Nim : 09031281722048

Kelas : SIREG 4B

1. Cloud-Based ERP Solutions for Modern Education in Vietnam

Thanh D. Nguyen, Thanh T. T. Nguyen, and Sanjay Misra (2014)

Masalah :

- Menyebarkan sistem ERP tradisional menolak banyak tantangan dan sering mengambil banyak biaya untuk digunakan, dari investasi infrastruktur TI hingga biaya lisensi perangkat lunak.
- Menerapkan ERP berbasis cloud memiliki masalah yang perlu diselesaikan (mis., Perencanaan yang tepat, kombinasi sumber daya yang tepat, dan waktu yang tepat).

2. A Model of an ERP-Based Knowledge Management System for Engineer-to-Order Enterprises

Sławomir Kłos (2016)

Masalah :

- Bagaimana cara mengelola pengetahuan di perusahaan secara efektif untuk mendukung pengembangan produk atau teknologi inovatif menggunakan sistem ERP.

3. Process Driven ERP Implementation: Business Process Management Approach to ERP Implementation

Tarik Kraljić(&) and Adnan Kraljić Ghent (2017)

Masalah :

- Kegagalan organisasi mengenali dampak sistem pada proses bisnis yang menerapkan sistem ERP.

4. Key Factors for Successful ERP Implementation: Case Studies from Private and Public Organizations in Thailand

Paweena Wanchai (2017)

Masalah :

- Organisasi membutuhkan waktu beberapa bulan untuk mengubah dan meningkatkan konfigurasi sistem dan infrastruktur TI mereka setelah go-live sebelum sistem dapat distabilkan secara teknis.
- Organisasi juga menghadapi masalah serius karena karyawan tidak memiliki pelatihan yang tepat tentang go-live dan terus menggunakan sistem bayangan berdasarkan spreadsheet Excel selama beberapa bulan bahkan ketika sistem secara teknis stabil dan berfungsi dengan baik.

- Implementasi ERP dalam organisasi adalah proses yang panjang dan berat, Oleh sebab itu organisasi tidak dapat merencanakan perubahan di lingkungan.
- Kurangnya kemampuan teknologi untuk menggunakan sistem ERP dan tidak memiliki pengetahuan yang cukup tentang sistem ERP.

#### 5. Generic Quantitative Assessment Model for Enterprise Resource Planning (ERP) System

Olivia and Kridanto Surendro (2015)

Masalah :

- Beberapa perusahaan, terutama yang menerapkan sistem besar untuk pertama kalinya, menghadapi kesulitan dalam memilih jenis sistem ERP yang sesuai.
- Salah satu alasan utama kegagalan implementasi ERP adalah Ketidakcocokan yang menyebabkan sistem yang diterapkan tidak dapat mendukung proses bisnis perusahaan.

#### 6. Managing Enterprise Resource System (ERP) and Balanced Scorecard (BSC) in Food Industry in Brazil - Food and Beverage Products: A Multiple Case Study

Celso Affonso Couto(&), Marcos de Oliveira Morais, Antonio Sergio Brejão, Oduvaldo Vendrametto, and Pedro Luiz de Oliveira Costa Neto (2017)

Masalah :

- Industri makanan Brasil (produk makanan dan minuman) telah menghadapi beberapa dekade masalah dengan beban pajak yang tinggi, biaya bahan baku yang tinggi, biaya logistik yang tinggi dan persaingan pasar yang sengit.
- Kurangnya pemahaman dari mereka yang terlibat dalam proposal bahwa sistem BSC dimaksudkan untuk mengambil strategi organisasi dengan sepengetahuan dan partisipasi semua orang.

#### 7. Data Quality of ERP systems in Mobile Environment

Porntida Kaewkamol (2016)

Masalah :

- Data yang dimasukkan oleh pengguna dalam bentuk yang berbeda melalui berbagai platform seluler menyebabkan dampak pada kualitas data sistem dan selanjutnya dapat memberikan efek negatif bagi bisnis.

#### 8. Embedded eLearning – on Demand Improvement of ERP Competences

Sabrina Romina Sorko and Herbert Kohlbacher (2016)

Masalah :

- Bagaimana karyawan dapat didukung secara efisien dalam mendapatkan kompetensi dalam sistem ERP menggunakan eLearning tertanam dan bagaimana para pengguna utama dilatih pada saat ini.

#### 9. A Systematic Approach for Evaluation and Selection of ERP Systems

Sascha Alpers, Christoph Becker, Esmahan Eryilmaz, and Thomas Schuster (2014)

Masalah :

- Kelemahan yang penting ketika mengimplementasikan ERP adalah bahwa tidak ada pendekatan berorientasi proses yang memadai untuk pemilihan sistem ERP, meskipun proses bisnis perusahaan merupakan sumber paling penting untuk persyaratan yang berkaitan dengan sistem ERP.

#### 10. Towards an End-User Development Tool for Mobile ERP Applications

Marcus Homann, Vassilena Banova, Holger Wittges and Helmut Kremer (2014)

Masalah :

- Masalah saat ini adalah dinamika tinggi di pasar perangkat seluler dan antarmuka pemrograman sistem operasi yang terus berubah dan lingkungan pengembangan.
- Pengembang perangkat lunak profesional mengalami kesulitan untuk menemukan antarmuka pemrograman yang benar dan parameter yang benar untuk memanggil antarmuka pemrograman ERP