

Nama : Siti Rofiqotul Lutfiyah
NIM : 09031181722012
Kelas : Sistem Informasi Reguler 4B
Mata Kuliah : Metodologi Penelitian

1. Mencari Jurnal sesuai dengan Bidang Pilihan.
2. Menentukan detail problem dari jurnal yang telah didapatkan. (Minimal 10 Jurnal).

Bidang Penelitian : Enterprise Resource Planning

Jurnal dan Detail Permasalahan

1. A Survey of Internet of Things: Future Vision, Architecture, Challenges and Services, 2014



Detail Permasalahan :

1. Masalah yang dihadapi adalah masalah semantik lintas domain, karena identifikasi domain sangat penting untuk mengembangkan ontologi untuk domain tertentu.
2. Lingkungan membutuhkan perangkat lunak visualisasi yang tepat untuk menyoroti mekanisme penginderaan, layer sentuh, tablet di anggap telah menciptakan lingkungan yang kondusif untuk sistem.

3. Jika dilihat dalam kepemilikan di masa depan, beberapa atribut yang dapat dipertimbangkan adalah ketersediaan jaringan, bandwidth, area jangkauan, redundansi, keterlibatan pengguna dan analisis dampak.
4. Masalah yang akan dihadapi jika membuat set data dalam format homogen dan heterogen adalah interoperabilitas dalam memahami data akan tergantung pada teknologi semantic untuk memproses data.
5. Diperlukan visi umum untuk mengolah data mentah menjadi data yang bermakna dan pemisah data nyata dan interpretasinya.

2. The Impact of Enterprise Systems on Process Flexibility and Organizational Flexibility, 2014



Detail Permasalahan :

1. Masalah yang dihadapi adalah sistem perusahaan memerlukan set data lengkap agar proses output dan input dalam basis data dapat berjalan dengan baik.
2. Menggunakan teori modularitas sebagai perspektif teoritis untuk memahami pengaruh sistem perusahaan pada fleksibilitas organisasi. Peneliti sebelumnya menggunakan teori lain yaitu pandangan berbasis sumber daya dan teori manajemen strategi.

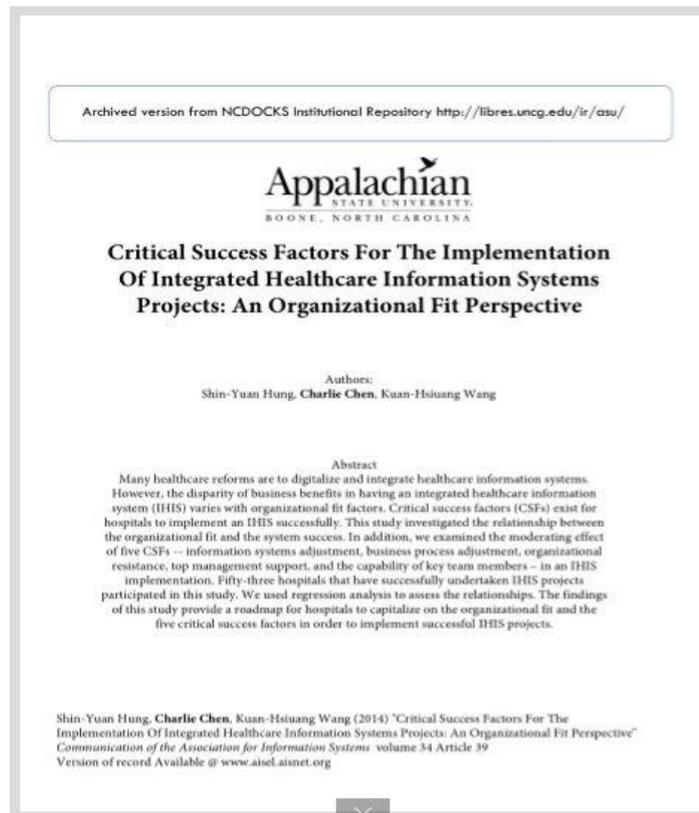
3. Analyzing Relationship between ERP Utilization and Lean Manufacturing Maturity of Turkish SMEs, 2014



Detail Permasalahan :

1. Masalahnya ada pada pengukuran dan penskalaan parameter ini sebagian besar didasarkan pada hasil yang dirasakan. Peneliti perlu mempertimbangkan pemanfaatan dalam hal data master umum, tingkat integrasi proses bisnis, pemanfaatan fungsi yang luas dan sejauh mana pengguna potensial menggunakan sistem.
2. Parameter uji yang diusulkan adalah validasi dengan praktis yang terus menerus berurusan dengan masalah yang sama.
3. Tidak ada hasil yang menunjukkan masalah dengan hasil analisis item yang hilang.
4. Strategi produksi Tarik berbasis KANBAN menjadi masalah utama di sebagian besar fasilitas.
5. Sebagian besar UKM menyadari perlunya produksi dalam kondisi ramping, tetapi terdapat masalah dalam dengan fase implementasi.
6. Mengukur sendiri tingkat praktik lean dan penggunaan ERP sulit bagi perusahaan, karena pertanyaan tentang pengguna dan lean ERP bersifat kontemporer.

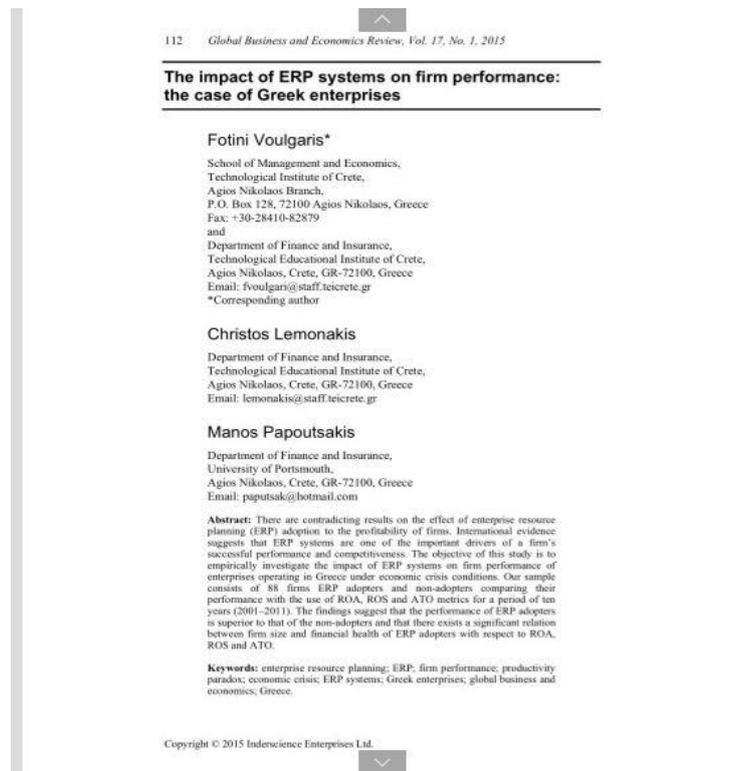
4. Critical Success Factors For The Implementation Of Integrated Healthcare Information Systems Projects: An Organizational Fit Perspective, 2014



Detail Permasalahan :

1. Informasi gambaran kualitas IHIS dapat mengurangi kurva belajar untuk pengasuh dan mengurangi masalah yang terkait dengan desain yang buruk.
2. Ketidacocokan data menjadi masalah yang besar pada sistem perusahaan internasional. Masalah yang dihadapi seperti manajemen proyek, komunikasi, kualitas dan integrasi.
3. Kualitas data yang buruk lazim di negara-negara berkembang, dan masalah ini memerlukan upaya mengintegrasikan IHIS.
4. Sebagian besar fasilitas layanan kesehatan tidak berniat untuk berbagi data pasien dengan orang lain karena masalah privasi.

5. The Impact of ERP Systems On Firm Performance: The Case of Greek Enterprises, 2015



Detail Permasalahan :

1. Masalah Y2K dan penggantian aplikasi TI adalah alasan utama untuk adopsi ERP pertama dari perusahaan manufaktur besar.
2. Di Volkswagen, adopsi ERP menyebabkan penundaan yang signifikan, di Whirlpool dan Hershey Foods hasilnya adalah masalah distribusi besar-besaran dan Fox Mayer mencapai kebangkrutan.
3. Implementasi ERP merupakan tantangan besar bagi banyak organisasi. Oleh karena itu, sangat penting untuk meninjau hubungan ERP dan kinerja perusahaan.
4. Semakin banyak sumber daya yang dimiliki perusahaan, semakin baik pula dalam menangani masalah dari implementasi ERP.
5. Masalah Y2K (Masalah tahun 2000) adalah masalah untuk dokumentasi dan situasi penyimpanan data yang dihasilkan dari praktik pemrograman kode yang menunjukkan tahun 4 digit hanya menggunakan 2 digit.

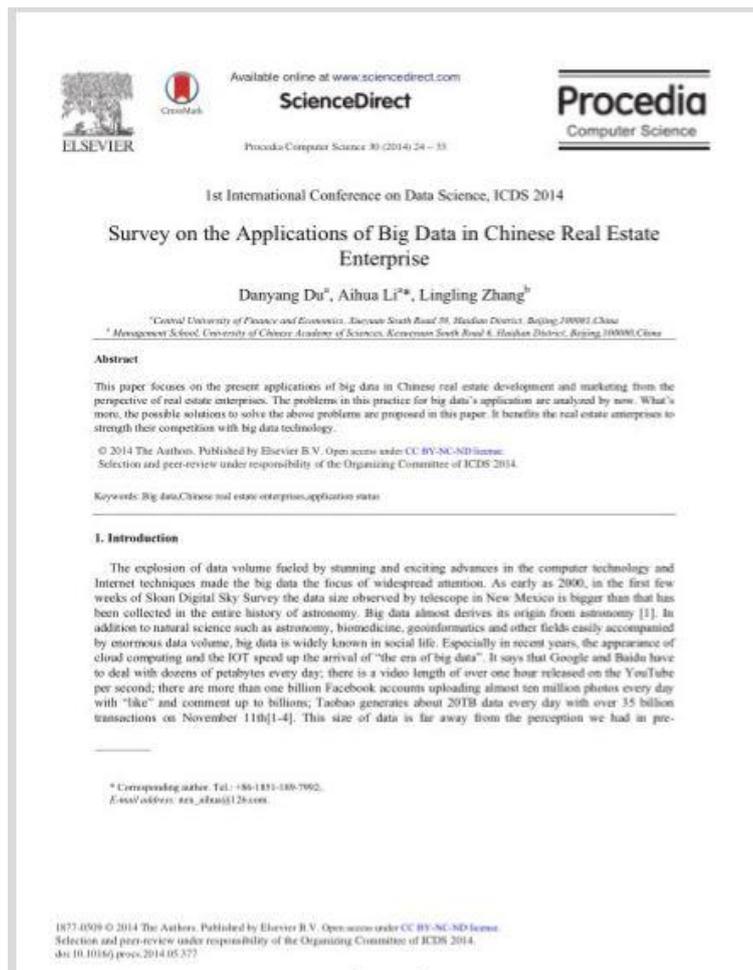
6. A Literature Review on Cloud Computing Adoption Issues in Enterprises, 2014



Detail Permasalahan :

1. Perencanaan implementasi sistem komputasi awan dalam hal waktu manajerial yang diperlukan untuk mengimplementasikan solusi cloud tidak menjadi masalah. Masalahnya terletak pada perencanaan untuk implementasi model penyebaran spesifik yang sesuai dengan aplikasi saat ini.
2. Mengintegrasikan sistem cloud dengan infrastruktur TI perusahaan yang ada dapat berdampak negatif terhadap penerapan cloud computing.
3. Kompleksitas diklaim sebagai penghalang adopsi komputasi awan. Masalah kompleksitas integrasi muncul dari interoperabilitas yang kurang standar antara sistem cloud dan infrastruktur TI yang ada, yang memicu biaya integrasi.
4. Komputasi awan sangat memprihatinkan masalah internal (manajemen dan pengalaman puncak) dan eksternal (peraturan dan standar).
5. Batas kontekstual ulasan ini adalah perusahaan, bukan individu karena ada masalah signifikan yang perlu diatasi sebelum perusahaan mulai menggunakan cloud.
6. Harus adanya pemahaman perusahaan tentang masalah yang berkaitan dengan control data, jenis model layanan yang dibutuhkan, kejujuran, reputasi dan keberlanjutan penyedia cloud yang ada.

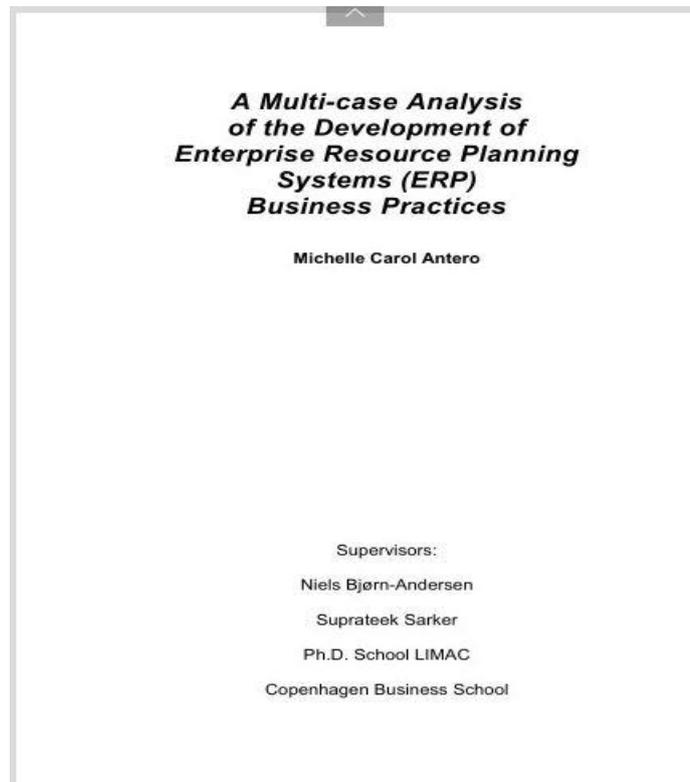
7. Survey on the Applications of Big Data in Chinese Real Estate Enterprise, 2014



Detail Permasalahan :

1. Masalah pengimplementasian big data analisis dalam suatu perusahaan.
2. Pemecahan masalah dalam aplikasi big data, meningkatkan kemampuan investasi dan pemasaran, perkebunan akan dapat terus memainkan peran panduan mendasar dalam ekonomi nasional.
3. Beberapa situs portal mendukung berbagai data besar dan komunikasi, sementara penelitian akademik tentang sumber daya data besar sangat kurang terlebih studi tentang masalah berbagi data atau transaksi.
4. Masalah dapat teratasi jika dilakukan pemasaran dengan sukses di era big data. Sumber data sangat penting bagi perusahaan untuk meningkatkan daya saing.

8. A Multi-case Analysis of the Development of Enterprise Resource Planning Systems (ERP) Business Practices, 2015



Detail Permasalahan :

1. Organisasi diminta untuk mengadopsi dan pindah ke sistem ERP baru untuk memperbaiki masalah ketidakpatuhan.
2. Dengan menggunakan pandangan altemate, organisasi mengidentifikasi masalah sehubungan dengan daya saing dan mengalokasikan sumber daya untuk berinovasi menggunakan “kelonggaran organisasi” untuk mendapatkan keunggulan kompetitif..
3. Liang dan Xuc (2004) menyarankan bahwa vendor harus membuat sistem yang dapat dilokalkan, disesuaikan dan diimplementasikan untuk mengurangi masalah implementasi yang terjadi sebagai bagian dari rekayasa ulang proses bisnis.

9. Internet of Things for Enterprise Systems of Modern Manufacturing, 2014



Detail Permasalahan :

1. Masalah isolasi tidak hanya terjadi pada tingkat atas pengambilan keputusan, tetapi juga terjadi pada tingkat perangkat sub-sistem dimana data mentah status mesin dikumpulkan.
2. Pada sisi lain, sumber daya terdistribusi membawa masalah sinkronisasi data. Persyaratan beberapa unit pengambilan keputusan membuatnya tidak praktis untuk dilengkapi dengan kekuatan komputasi tertinggi dari ES.
3. Komputasi awan merupakan solusi untuk masalah yang sinkronisasi data yang sedang dihadapi.
4. Terdapat masalah potensial yang terkait dengan penerapan ES dalam manufaktur modern telah dieksplorasi.
5. Isu-isu sentral yang diidentifikasi adalah interoperability objek yang saling berhubungan dan memungkinkan adaptasi dan perilaku otonom dengan kepercayaan, keamanan dan privasi pengguna.

10. A Roadmap to Green Supply Chain System Through Enterprise Resource Planning (ERP) Implementation, 2014



Detail Permasalahan :

1. Implementasi ERP telah mampu mengolah sumber daya dan energi secara efektif. Oleh karena itu, dukungan manajemen puncak seharusnya tidak menjadi masalah. Tetapi yang menjadi perhatian adalah budaya organisasi dan kurangnya manajemen yang baik.
2. Isu utama dalam pemvelajaran organisasional adalah belajar dari pengalaman individu dan belajar dari perusahaan lain.
3. Untuk masalah lingkungan berupa kesadaran dan tanggung jawab sosial, mendorong karyawan dalam organisasi untuk menghapus resistensi perubahan. Oleh karena itu, mereka siap untuk mengimplementasikan ERP.