

# METODOLOGI PENELITIAN



NESYA LEIDY AZZURA

09031281722072

SISTEM INFORMASI REGULER B 2017

FAKULTAS ILMU KOMPUTER

UNIVERSITAS SRIWIJAYA

## 1. Cari 10 naskah in English

1. A secure remote user authentication scheme for smart cities e-governance applications
2. Improvement of Electronic Governance and Mobile Governance in Multilingual Countries with Digital Etymology Using Sanskrit Grammar
3. Investigating the Role of Twitter in E-Governance by Extracting Information on Citizen Complaints and Grievances Reports
4. The E-governance Development in Educational Sector of Republic of Moldova
5. An Information System Model for e-Government of Digital Bangladesh
6. Challenges and Future Prospects for E-Governance in India
7. E-Governance Paradigm Using Cloud Infrastructure: Benefits and Challenges
8. Sustainable E-Governance: The Relationship among Trust, Digital Divide, and E-Government
9. Agile government: Systematic literature review and future research
10. E-governance innovation: Barriers and strategies

## 2. Cari Problemnya

### A. A secure remote user authentication scheme for smart cities e-governance applications

G Sharma, S Kalra - Journal of Reliable Intelligent Environments, 2017

- Informasi keamanan adalah salah satu isu-isu penting yang menciptakan penghalang dalam keberhasilan pelaksanaan e-tata kelola Data sensitif yang tersimpan di server pemerintah harus dilindungi dari akses yang tidak sah. Hanya pengguna yang sah yang seharusnya mendapatkan akses ke data yang sensitif .Security issue : stolen smartcard attack, offline password guessing, replay attack.
- Kartu smart hilang dan bagaimana penanganannya

### B. The E-governance Development in Educational Sector of Republic of Moldova

L Casap, JS Pettersson - International Conference on Electronic Government, 2017

- Reformasi pada setiap tingkat pendidikan
- Issue Diploma Platform .
- Penurunan demografis mengarah pada penurunan terus sebagian dari populasi termasuk dalam pendidikan;
- Investasi dalam pendidikan tidak memastikan daya saing ekonomi nasional;
- Kurangnya hubungan antara pendidikan dan pasar tenaga kerja

### C. Improvement of Electronic Governance and Mobile Governance in Multilingual Countries with Digital Etymology Using Sanskrit Grammar

A Das, D Saha - Annual Convention of the Computer Society of India, 2018

- Masyarakat pedesaan cenderung dan lebih memilih untuk berinteraksi dalam bahasa asli sehingga tingkat keberhasilan pelaksanaan Pemerintah untuk Citizen (G2C) dan Citizen kepada Pemerintah (C2G) governance masih rendah
- Cara mengkorelasikan pernyataan sama yang diungkapkan dalam bahasa yang berbeda.
- Cara mengekspresikan cara ketika pertanyaan dan jawaban dalam bahasa yang berbeda
- cara untuk mempertimbangkan pendapat yang diekspresikan dalam bahasa lain selama pengambilan keputusan

#### **D. An Information System Model for e-Government of Digital Bangladesh**

MA Kashem, N Akhtar, A Rahman - International Journal of Computer Science and Network Security 2014

- pentingnya sistem informasi terkomputerisasi berbasis tata kelola untuk mengimplementasikan visi digital Bangladesh serta berfokus pada masalah, prospek dan tantangan untuk mengembangkan tata kelola digital.
- masalah akses publik dan kontribusi, e-governance belum menunjukkan apapun hasil yang menjanjikan bahkan dalam hal Jasa pengiriman.
- masalah mengenai status, potensi dan hambatan untuk landasan pemerintahan elektronik

#### **E. Challenges and Future Prospects for E-Governance in India**

P Malik, P Dhillon, P Verma - International Journal of Science, Engineering and Technology Research, 2014

- tantangan saat ini untuk mengelola proyek E-Government di India
- isu-isu kepentingan pribadi dan organisasi politik.
- Isu dan tantangan proyek e-governance di pemerintahan india
- masalah yang nyata dan praktis yang menyebabkan Kegagalan proyek sistem informasi dalam pemerintahan negara berkembang dan tantangannya
- Hubungan luas kesenjangan pada dimensi dengan risiko kegagalan proyek.
- Peran dan potensi dari teknologi informasi dan komunikasi (ICT) dalam mendukung program-program e-governance di negara-negara berkembang.

#### **F. E-Governance Paradigm Using Cloud Infrastructure: Benefits and Challenges**

S Dash, SK Pani - Procedia Computer Science, 2016

- negara tidak dilengkapi personil dan keahlian yang dibutuhkan untuk menangani sejumlah isu-isu yang terlibat dalam pelaksanaan secara ampuh dari NeGP(National e-Governance Plan) di daerah .
- Penggunaan model komputasi yang masih sederhana dan menguraikan masalah serta persyaratan dalam memahami e-Gov paradigma di India .

#### **G Sustainable E-Governance: The Relationship among Trust,Digital Divide, and E-Government**

S Myeong, Y Kwon, H Seo - Sustainability, 2014

- konseptual hubungan antara kualitas e-government dan kepercayaan
- kesenjangan digital dalam praktik e-gov yang berdampak pada kesenjangan sosial-ekonomi
- Masalah perlindungan privasi dan resmi otorisasi
- kebijakan remedies oleh pemerintah untuk mengatasi hambatan dalam informasi berbagi isu-isu sekitar perlindungan privasi, keamanan jaringan, kolaborasi antara pemerintahan struktur, dan proses otorisasi resmi atau memberikan informasi mengenai individu.
- Kesenjangan besar dalam literatur tentang hubungan antara kepercayaan e-government dan warga negara.

#### **H. Investigating the Role of Twitter in E-Governance by Extracting Information on Citizen Complaints and Grievances Reports**

International Conference on Big Data Analytics, 2017

- menyelidiki ekstraksi informasi dan visualisasi untuk mengekstrak informasi yang berguna
- Pengajuan laporan keluhan yang bertujuan meningkatkan kesadaran warga negara dan perhatian pemerintah.
- Pemodelan topik sesuai dengan isu-isu yang dilaporkan
- 2 aplikasi penting: (1) keluhan yang dilaporkan untuk menyebarkan kesadaran di antara warga negara lain dan untuk membawa perhatian pemerintah untuk masalah yang dilaporkan dalam keluhan, dan (2) keluhan yang mencari tindakan dan respon segera dari instansi terkait. Selain pengenalan dasar dan motivasi, kita akan membahas tantangan-tantangan unik aplikasi ini, terbuka masalah-masalah penelitian, sastra penting, pendekatan yang diusulkan, hasil penelitian dan arah masa depan.

#### **I. E-governance innovation: Barriers and strategies**

A Meijer - Government Information Quarterly, 2015

- Hambatan teknis terkait dengan ketersediaan hardware dan software dan interoperabilitas (Eynon & Margetts, 2007) tetapi juga kemampuan untuk dealwith masalah privasi dan keamanan
- Masalah birokrasi politik yang ditetapkan untuk menciptakan struktur proyek baru dengan tiga tingkat yang berbeda: permasalahan operasional, isu-isu taktis dan strategis masalah.
- Masalah koordinasi aspek teknologi diatasi dengan mengembangkan bentuk 'koordinasi yang kacau'. Ini memungkinkan organisasi untuk mengubah front-end mereka sambil mempertahankan organisasi yang sama pada struktur..
- Hambatan struktural warga negara dilaksanakan program meningkatkan digital keaksaraan
- Problem utama dibutuhkannya teknologi yang lebih kuat.

## **J. Agile government: Systematic literature review and future research**

I Mergel, Y Gong, J Bertot - 2018

- Berfokus pada metode-metode yang cerdas di pemerintah dan sejauh mana metode penterjemahan – dan dengan cara apa – untuk sektor publik
- kebutuhan untuk mengintegrasikan secara cerdas perkembangan pendekatan dengan bentuk-bentuk baru akuisisi dan vendor manajemen.
- Pada Lingkungan pemerintahan terdapat keterbatasan sumber daya anggaran, legitimasi sosial dan penggunaan terbatas yang efisien