



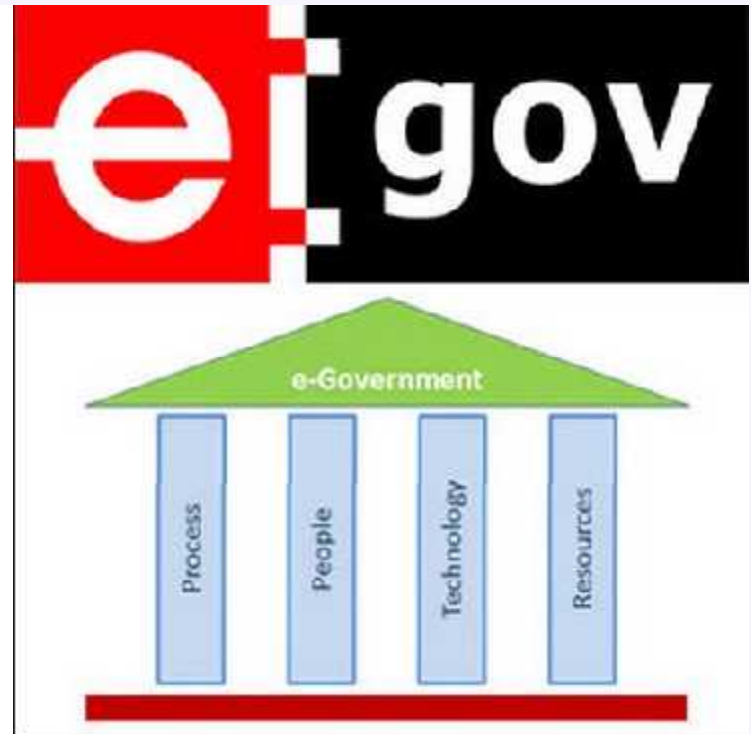
SISTEM INFORMASI

Sistem Informasi Berbasis Internet (E-Education & E-Government)

Oleh
Iwan Sidharta, MM



E Education Vs E Government



E Education

- **E education merupakan aplikasi teknologi informasi dengan menggunakan elektronik yang menitik beratkan pada pembelajaran.**
- **E education**
 - **Sebuah sistem virtual, paralel dengan sistem nyata.**
 - **Bukan sekedar network, internet dan aplikasi berbasis web.**

E Education

- **E education, mempunyai beberapa manfaat;**
 - ✓ **Bagi Lembaga pendidikan,**
 - ✓ **Bagi siswa/mahasiswa,**
 - ✓ **Bagi masyarakat umum,**
 - ✓ **Bagi dunia akademis,**

E Education

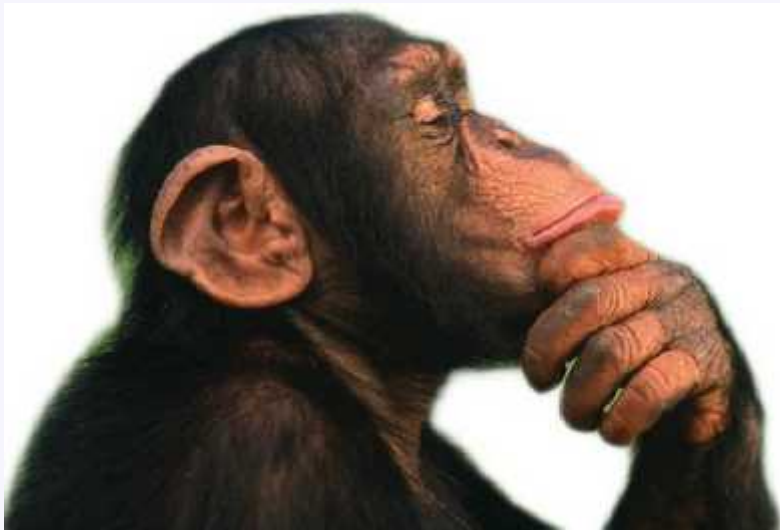
- **Bagi lembaga pendidikan.**
 - **Memperpendek jarak.**
 - **Memperluas jangkauan.**
 - **Memperluas jaringan mitra kerja.**
 - **Dapat melakukan komunikasi visual di berbagai lokasi.**
 - **Dapat menerapkan paperless.**
 - **Meningkatkan citra lembaga pendidikan.**

E Education

- **Bagi lembaga pendidikan.**
 - **Meningkatkan citra,**
 - **Meningkatkan layanan pendidikan,**
 - **Dapat melakukan penyederhanaan proses,**
 - **Meningkatkan produktivitas,**
 - **Mempermudah akses informasi,**
 - **Mengurangi biaya transportasi**
 - **dan meningkatkan fleksibilitas.**

E Education

- **Bagi siswa/mahasiswa.**
 - **Mengikuti proses pendidikan dengan akurat, cepat, interaktif dan murah.**
 - **Fleksibilitas, dapat mengikuti proses belajar mengajar dari berbagai tempat.**

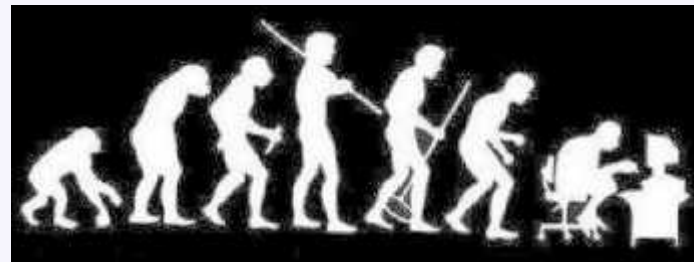


E Education

- **Bagi masyarakat umum.**
 - **Membuka peluang kerja baru dengan pola kerja dan sistem permodalan baru.**
 - **Menjadi wahana kompetisi antar lembaga pendidikan yang menglobal sehingga masyarakat dapat menikmati pendidikan berkualitas standar dengan harga yang kompetitif.**

E Education

- **Bagi dunia akademis.**
 - **Perlu untuk mempersiapkan SDM yang memahami dan menguasai bidang tersebut.**
 - **Para peneliti ditantang untuk melakukan analisis terhadap pergeseran pola belajar, proses pendidikan dan pembayaran biaya pendidikan agar dapat menciptakan teori dan konsep baru.**
 - **Materi dapat dilakukan dengan akses jarak jauh.**



E-Learning

- E-learning merupakan cara baru dalam proses belajar mengajar.
- E-learning merupakan dasar dan konsekuensi dari perkembangan teknologi informasi dan komunikasi.



E-Learning

- Kegunaan E-learning;
 - Memperjelas penyajian pesan agar tidak terlalu verbalistik.
 - Mengatasi keterbatasan ruang, waktu dan daya indera.
 - Media interaktif dapat membantu siswa pasif.

SIM-LITABMAS
Sistem Informasi Manajemen Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat

HOME

- ▶ PENELITIAN DESENTRALISASI
- ▶ PENELITIAN KOMPETITIF NASIONAL
- ▶ PENELITIAN KEMAHASISWAAN
- ▶ PROGRAM KEMAJUAN MAHASISWA
- ▶ KEMAHASISWAAN BERKUALITAS
- ▶ FORTIFIKASI ELEKTRONIK
- ▶ PROJEK HASIL Riset (E-BOOK)
- ▶ PROJEK HASIL Riset (E-BOOK)
- ▶ PROJEK HASIL Riset (E-BOOK)
- ▶ PROJEK HASIL Riset (E-BOOK)
- ▶ RANGKAIAN PENYUNJANG KUALITAS
- ▶ LAINNYA

PENGUMUMAN

APRIL 2015

- Nomor 0980/ES.4/HP/2015 Tanggal 24 April 2015
 - Berencana Untuk Acara-Sinar Terpadu Perkuliahan (Tahun II Tahun 2015)
 - [UKB \(Unit Kerja Baru\) dan \(Unit Kerja Baru\) 2015](#)
- Nomor 0970/ES.3/KPM/2015 Tanggal 24 April 2015
 - [Himpunan Sarjana Hasil Program Penabdian Kepada Masyarakat \(Monev\) Tahun 2014/2015](#)
 - [Daftar Pustaka dan \(Unit Kerja Baru\) dan \(Unit Kerja Baru\) 2015](#)
- Nomor 0925/ES.2/PL/2015 Tanggal 21 April 2015
 - [Layanan Sinar Terpadu \(Unit Kerja Baru\) dan \(Unit Kerja Baru\) 2015](#)
 - [Daftar Pustaka dan \(Unit Kerja Baru\) dan \(Unit Kerja Baru\) 2015](#)

E-Learning

- **Fungsi E-learning;**
 - **Suplemen.**
 - **Komplemen.**
 - **Substitusi.**
 - **Peningkatan kapasistas kelembagaan.**
 - **Pengajaran dan pembelajaran berbasis komputer**
 - **Pengadaan sarana dan prasarana**

E-Learning

- Aplikasi

[Status : Login | ID User : 50004 | Logout]



UJIAN ONLINE v 2.1

Program Ujian Online berbasis Multi User
SMP/SMA/SMK

HOME PROFIL PANDUAN

MENU UTAMA

- > Proyek Ujian
- > Ganti Password
- > Logout

SEJARAH

No	Tanggal	No. Peserta	Nama Ujian	Status Ujian	Menu
1	22-03-2014	NU0004	LATIHAN UJIAN SEJARAH	Selesai	Ujian

IPA

No	Tanggal	No. Peserta	Nama Ujian	Status Ujian	Menu
1	22-03-2014	NU0008	LATIHAN UJIAN IPA	Ujian	Ujian

Copyright © 2014 All rights reserved by SMA Teladan
PROGRAM UJIAN ONLINE - Sistem Informasi Ujian Online berbasis Multi User

E Government

- E government merupakan penggunaan teknologi informasi oleh badan-badan pemerintahan yang memiliki kemampuan untuk mewujudkan hubungan dengan warga negara, pelaku bisnis dan lembaga pemerintahan lainnya.
- E government menghasilkan hubungan bentuk baru yaitu;
 - G2C (government to citizen)
 - G2B (government to business)
 - G2G (government to government)

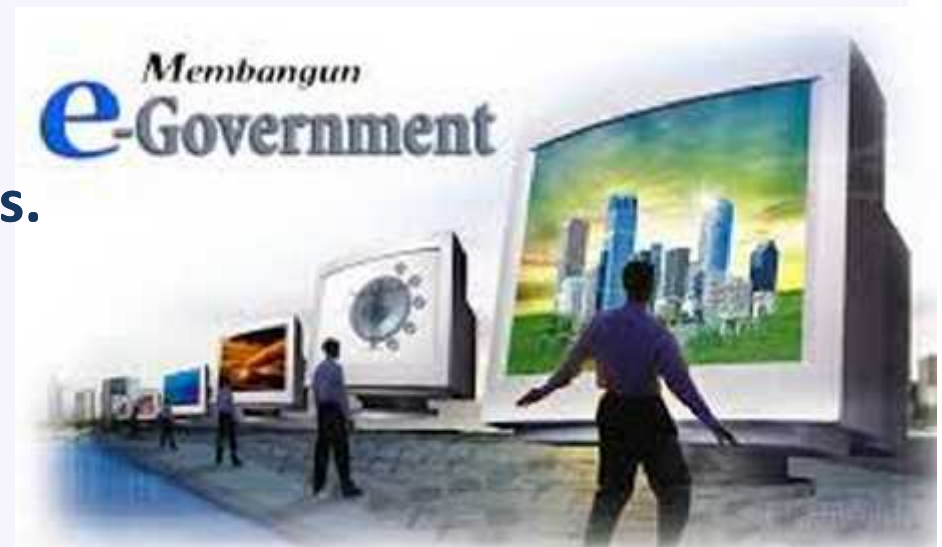


E Government

- E government dibagi menjadi;
 - Online service,
 - Kegiatan pemerintah yang menjalankan fungsinya ke luar baik ke masyarakat maupun ke pelaku bisnis (e-spt, e-ktp, e-sim)
 - Government operation,
 - Kegiatan yang dilakukan dalam internal pemerintahan, kegiatan yang dilakukan oleh pegawai pemerintahan (e-procument, e-form)

E Government

- Tujuan penerapan E government agar mencapai suatu tata kelola yang baik (good government)
 - Unsur good government,
 - Patisipasi.
 - Supremasi hukum.
 - Transparansi.
 - Cepat tanggap.
 - Membangun konsensus.
 - Kesetaraan.
 - Efektif dan efisien.
 - Bertanggung jawab.
 - Visi strategis.



E Government

- **Permasalahan Implementasi E government**
 - Efisiensi dan produktivitas dalam pembelanjaan TI,
 - Kurang jelasnya tujuan investasi TI,
 - Kurangnya koordinasi proyek TI,
 - Hambatan dalam pengelolaan administrasi TI,
 - Adanya kesenjangan digital divide antar negara, dan antar daerah.



E Government

- Panduan nasional dalam Implementasi E government;
 - Meningkatkan daya saing dalam menjawab persaingan global.
 - Mendukung terbentuknya masyarakat informasi global.
 - Memperkecil kesenjangan digital divide dengan negara lain dan antar daerah di Indonesia.



LIPI **PDI 2.0** Indonesian Scientific Knowledge Center
Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah - Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia

Bekas, 11 Mei 2015

ISSN ONLINE

Pusat Dokumentasi dan Informasi Ilmiah (PDI) LIPI memiliki tugas dan kewenang untuk melakukan pemantauan atas seluruh publikasi terbitan beres-beres yang diterbitkan di Indonesia. Sebagai bagian dari tanggung jawab tersebut, PDI menarbitkan ISSN (International Standard of Serial Number) yang merupakan tanda pengenal unik setiap terbitan berkala yang berlaku global.

Bagi para pengelola / pembuat jurnal ilmiah, LIPI juga menyediakan sarana xeroxing untuk mempublikasikan jurnal secara online di Jurnal Online.

BERKAITAN - Persebaran jurnal secara online dan cetak harus dilengkapi dengan nomor ISSN untuk masing-masing media yang berbeda.

TERBITAN TERBARU

JURNAL AKUNTANSI DAN BISNIS : Jurnal program studi akuntansi

Jurnal Akuntansi dan Bisnis merupakan jurnal ilmiah yang diterbitkan oleh Program Studi Akuntansi Fakultas...

ISSN 2443-5071

E Government

- **Panduan nasional dalam Implementasi E government;**
 - **Meningkatkan daya saing dalam menjawab persaingan global.**
 - **Mendukung terbentuknya masyarakat informasi global.**
 - **Memperkecil kesenjangan digital divide dengan negara lain dan antar daerah di Indonesia.**

E Government

- **Visi Kerangka Teknologi Informasi Nasional (KTIN) adalah mewujudkan masyarakat telematika nusantara berbasis pengetahuan tahun 2020, berdasarkan pada faktor-faktor;**
 - **Prasarana TI dan Komunikasi (ICT)**
 - **Hukum.**
 - **Organisasi, Badan Kordinasi TI Nasional**
 - **Keuangan, mekanisme pendanaan dengan paradigma baru.**

E Government

- **Pilar-pilar penunjang KTIN yaitu;**
 - **E-business untuk UMKM**
 - **TI untuk pendidikan**
 - **E government untuk good government**
 - **Masyarakat berbasis TI**
 - **E democracy**



e-asuransi

Wasalam Terima Kasih

