

# **ESENSI INFOKOM**

**Jurnal esensi sistem informasi dan sistem komputer  
Institut Bisnis Nusantara**

## **Susunan Redaksi**

### **Pelindung**

Rektor Institut Bisnis Nusantara

### **Sidang Redaksi**

Fandi Agus Pranoto, Nanang Husin, Ratih Wahyuningrum, Egy Arnadi Ervin Dwi Yandika, Nia Janiati, Mochamad Delfiki Solihin, Amilia Trianasari, Arman Syah Putra, Achmad Sumbaryadi, Caswan Rismawan, Iwan Mulyana, Amat Damuri, Arman Syah Putra, Sarip Hidayatuloh, Akhta Adlina Cahyani, Nur Kumala Dewi, Arman Syah Putra

### **Pemimpin Redaksi**

Ferdinandus Agung Himawan, SE., MM.

### **Redaktur & Pelaksana**

Dr. Edi Wahyu Wibowo, S.Sos, M.M, Dr. Kamaruzzaman Onaning, M.M., M.H.,  
Aldi Muhamad Fitrah, S.Sn, Novan Yurindera, S.Kom, MM,  
Wahyu Wary Pintoko, S.PT, M.Si

### **Reviewer**

Albert Budiyanto K, S.KOM, MM, Dewi Khairani, M.Sc, Dr. Edi Wahyu Wibowo, S.Sos, M.M, Husni Teja Sukmana, Ph.D., S.T., M.Sc, Lisa Wiyartanti, Ph.D., Siti Umami Masrurroh, M.Sc. David Agustriawan, Ph.D., S.Kom., M.Sc., Nur Hayati, S.Si., M.T.I., Kautsarina, Dr., Aloysius Harry Mukti, Ph.D.

### **Penerbit**

Lembaga Riset dan Pengembangan Manajemen (LRPM)  
Institut Bisnis Nusantara

### **Alamat Redaksi**

Kantor LRPM Gedung IBN Lt. 1  
Jl. Mayjen DI Panjaitan Kav. 24 Jakarta Timur 13340  
Email address: [lrpm@ibn.ac.id](mailto:lrpm@ibn.ac.id)

Terbit semesteran: Mei, Oktober

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang memperbanyak sebagian atau keseluruhan dalam pelbagai bentuk medium baik cetakan, elektronik, maupun mekanik tanpa izin tertulis penerbit.

ISSN 2355-7397

## KATA PENGANTAR

ESENSI edisi kali ini menampilkan beberapa hasil kajian dan staf pengajar dan praktisi informasi dan teknologi. Tulisan pertama adalah “A critique Paper: Why e-government project fail? An analysis of the Healthcare.gov website Revisited”. Membahas tentang kegagalan project e-government dalam kembalinya perawatan website .gov.

Kemudian tulisan berikutnya membahas “Analisis Pengaruh Kualitas Sistem Informasi Akademik Website students.bsi.ac.id Terhadap Kepuasan Layanan Mahasiswa Menggunakan Metode Webqual”, tulisan yang membahas penerapan sistem informasi dan bagaimana kepuasan mahasiswa didalamnya.

Tulisan ketiga adalah “Penerapan Tata Kelola Teknologi Informasi (TI) Terhadap Indeks Penjualan Sepeda Motor Dengan Menggunakan Balanced Scorecard Studi Kasus: CV. Aneka Motor Bogor” Tulian yang membahas tata kelola TI pada perusahaan penjualan sepeda motor menggunakan balanced score sebagai ukuran efisiensi.

Tulisan keempat adalah “Pengembangan Sistem Informasi Jasa Studio Foto PT. Imanuel Foto Jakarta Menggunakan Model Waterfall”. Penelitian ini menerapkan teknologi yang canggih dan tepat dapat memberikan informasi yang sangat dipercaya degan berita yang akurat jelas di Perusahaan foto.

Tulisan kelima adalah “Perancangan Aplikasi Laporan Perkembangan dan Monitoring Kegiatan Anak Pada Jasa Penitipan Anak Berbasis Website”. Tulisan ini membahas mengenai pengawasan anak pada jasa penitipan anak dengan laporan monitoring agar orang tua yang menitipkan akan lebih percaya

Tulisan keenam adalah “Perancangan Aplikasi Perhitungan Sulistianto SW Indeks Massa Tubuh Pada Penderita Obesitas Berbasis Android”, ketujuh adalah "Perancangan Arsitektur Sistem Informasi PT. ASMI PUTRI BUMI", kedelapan adalah "Penyuntingan Terjemahan Teks Dialog Film Dengan Menggunakan Aplikasi Subtitle Workshop 4.0", kesembilan adalah "PERANCANGAN SISTEM INVENTORY BERBASIS WEB STUDI KASUS UD. BERKAH ANANDA"

Tulisan terakhir adalah mengenai “Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Web” penelitian yang membuat suatu Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit menggunakan Metode Forward Chaining.

Demikian isi ESENSI nomor ini, selamat membaca, dan mari majukan terus budaya keilmuan kita.

Salam, Pemimpin Redaksi

Ferdinandus Agung Himawan, SE., MM.

# DAFTAR ISI

1.	Nanang Husin	A Critique Paper: Why e-government projects fail? An analysis of the Healthcare.gov website Revisited	1
2.	Ishak Komarudin	Analisis Pengaruh Kualitas Sistem Informasi Akademik Website students.bsi.ac.id Terhadap Kepuasan Layanan Mahasiswa Menggunakan Metode Webqual	3
3.	Bilal Abdul Wahid	PENERAPAN TATA KELOLA TEKNOLOGI INFORMASI (TI) TERHADAP INDEKS PENJUALAN SEPEDA MOTOR DENGAN MENGGUNAKAN BALANCED SCORECARD STUDI KASUS: CV. ANEKA MOTOR BOGOR	8
4.	Yamin Nuryamin	Pengembangan Sistem Informasi Jasa Studio Foto PT. Imanuel Foto Jakarta Menggunakan Model Waterfall	19
5.	Nia Janiati	Perancangan Aplikasi Laporan Perkembangan Dan Monitoring Kegiatan Anak Pada Jasa Penitipan Anak Berbasis Website	24
6.	Dudi Haryadi, Sulistianto SW	Perancangan Aplikasi Perhitungan Indeks Massa Tubuh Pada Penderita Obesitas Berbasis Android	32
7.	Essy Malays Sari Sakti Asril Basry	Perancangan Arsitektur Sistem Informasi PT. ASMI PUTRI BUMI	41
8.	Yudi Irawan Chandra	Penyuntingan Terjemahan Teks Dialog Film Dengan Menggunakan Aplikasi Subtitle Workshop 4.0	48
9.	Eel Susilowati Rieskie	PERANCANGAN SISTEM INVENTORY BERBASIS WEB STUDI KASUS UD. BERKAH ANANDA	54
10.	Amilia Trianasari Nanang Husin	Sistem Pakar Diagnosa Penyakit Kulit Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Web	64