

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 Masruroh, 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

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

DOI: <https://doi.org/10.55886/infokom.v4i1>

KATA PENGANTAR

ESENSI edisi kali ini menampilkan beberapa hasil kajian dan staf pengajar dan praktisi informasi dan teknologi. Tulisan pertama adalah “Sistem Reservasi pada Mores Barbershop berbasis Web di Jatiwarna – Bekasi” Penelitian membuat Pelanggan selain dapat datang langsung ke tempat, pelanggan juga dapat membuat janji dan menanyakan jadwal yang tersedia melalui telepon.

Kemudian tulisan berikutnya membahas “Analisa Dan Perancangan Sistem Pembelian Makanan Di Restoran Pada Masa Pandemic Coronavirus Disease 2019 (Covid-19)”, Penelitian ini maka sistem pemesanan makanan akan membantu para pengusaha restoran di saat Pembatasan Sosial Berskala Besar (PSBB) di Masa Pandemic Coronavirus Disease 2019 (Covid-19), pengusaha masih bisa melakukan bisnis nya meski di tengah keadaan sulit seperti ini.

Tulisan ketiga adalah “Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Prioritas Penyelesaian Masalah Teknologi Informasi Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting”. Tujuan dari penelitian ini adalah aplikasi helpdesk layanan perangkat lunak dan perangkat keras berbasis web yang digunakandan bermanfaat bagi karyawan bagian Staff IT.

Tulisan keempat adalah “Sistem Pemesanan Grosir Sembako berbasis Web pada Toko Indra Jakarta Timur”. Melalui sistem ini, pembeli dapat memilih dan mengetahui ketersediaan barang yang dibutuhkan. Pembeli juga dapat mengetahui total harga barang yang akan dibeli, dan juga memilih berbagai sistem pembayaran yang ditawarkan.

Tulisan kelima adalah “Teknologi Service Oriented Architecture sebagai jalur Komunikasi Data untuk penghubung Sistem lain dengan Aplikasi Datawarehouse KTP el”. Membahas bagaimana . Untuk mempermudah komunikasi data dalam penggunaan data penduduk yang ada pada Aplikasi Datawarehouse KTP-el maka dikembangkan suatu teknologi SOA dengan menggunakan web service sebagai jembatan komunikasi data antar aplikasi tersebut.

Tulisan keenam adalah " Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Alat Musik Berbasis Web Design”, ketuju adalah “Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Inventory Berbasis Web (Studi Kasus: Pt Meco Teknokonsultan Sinergi)”, dan yang terakhir yang kesembilan adalah “Web Application Firewall pada Situs Web Institut Bisnis Nusantara www.ibn.ac.id”.

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.	Amilia Trianasari, Rhen Septianto	Aplikasi Pemesanan Lapangan Futsal Secara Online Untuk Daerah Kecamatan Pondok Gede Berbasis Android	IBN	1
2.	Arman Syah Putra	Analisa Dan Perancangan Sistem Pembelian Makanan Di Restoran Pada Masa Pandemic Coronavirus Disease 2019 (Covid-19)	STMIK	7
3.	Asep Ramdhani, Reinando Sihombing, Kusdarnowo Hantoro;	Sistem Pendukung Keputusan Untuk Menentukan Prioritas Penyelesaian Masalah Teknologi Informasi Dengan Menggunakan Metode Simple Additive Weighting	UBJ	13
4.	Nanang H	Sistem Pemesanan Grosir Sembako berbasis Web pada Toko Indra Jakarta Timur	IBN	19
5.	Noor Vika Hizviani	Teknologi Service Oriented Architecture sebagai jalur Komunikasi Data untuk penghubung Sistem lain dengan Aplikasi Datawarehouse KTP el	Universitas Gunadarma	25
6.	Rachmat Suryadithia, Muhammad Faisal, Priyono	Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Alat Musik Berbasis Web Design	Universitas Bina Sarana Informatika	29
7.	Sarip Hidayatuloh, Fahrul Firdaus	Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Inventory Berbasis Web (Studi Kasus: Pt Meco Teknokonsultan Sinergi)	Universitas Islam Negeri Syarif Hidayatullah	37
8.	Ratih Wahyuningrum, Fandi Agus Pranoto	Sistem E-Learning Smp Jaya Bekasi Berbasis Web	IBN	45
9.	Ariawan Aryapranata	Web Application Firewall pada Situs Web Institut Bisnis Nusantara www.ibn.ac.id	IBN	55