

# **ESENSI INFOKOM**

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

## **Susunan Redaksi**

### **Pelindung**

Rektor Institut Bisnis Nusantara

### **Sidang Redaksi**

Munich Heindari Ekasari, Eko Tri Asmoro, Yudi Irawan Chandra, Yudi Irawan Chandra, Dian Gustina, Sutarno, Yudi Irawan Chandra, Kosdiana, Marti Riastuti, Praditha Ayu Lestari, Augustine Hana Masitoh, Ariawan Aryapranata, Husen Hutagalung, Fauziah, Widio Rijanto, Muhairon, Nanang Hoesen Hidroes Abbrori, Naufal Maulana Suharijono, Dwipo Setyantoro, Akhmad Pandhu Wijaya, Amilia Trianasari, Ratih Wahyuningrum, Agatha Mahartina P, V.H.Valentino, Heri Satria Setiawan, Rudi Hermawan

### **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 Ummi 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**

Redaksi Jurnal Manajemen Bisnis Institut Bisnis Nusantara  
Jl. Pulomas Timur 3A, Blok A no 2, Kayu Putih, Jakarta Timur  
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

DOI: <https://doi.org/10.55886/infokom.v6i2>

## KATA PENGANTAR

ESENSI edisi kali ini menampilkan beberapa hasil kajian dan staf pengajar dan praktisi informasi dan teknologi. Tulisan pertama adalah “Rancang Bangun Aplikasi Pendaftaran Dropshipper dan Reseller Menggunakan Model Sequential Linier Berbasis Web Mobile” Penelitian ini bertujuan untuk mendigitalisasi proses pendaftaran dropshipper dan reseller pada website Buy To Sell (BTS). yang sebelumnya masih menggunakan pendaftaran melalui aplikasi Whatsapp. Dengan website ini, dapat mempermudah admin dalam hal pendataan calon dropshipper dan reseller dan juga memberikan informasi melalui artikel yang tersedia di website.

Kemudian tulisan kedua membahas “Perancangan Sistem E-Commerce F&B di Fresh Time Jakarta Menggunakan Model V Berbasis Web Mobile”, Tujuan penelitian ini adalah untuk mempersiapkan sistem komputerisasi dalam proses pembelian dan penjualan. Sehingga memberikan kemudahan pada saat proses pengolahan data barang, customer dan supplier, mempermudah dalam pengolahan data transaksi penjualan dan pembelian, meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data pembelian dan data penjualan.

Tulisan ketiga adalah “Aplikasi Perhitungan Statistik Koefisien Regresi Korelasi Linier Untuk Produksi Minyak dan Gas Bumi”. Pada penelitian ini dikemukakan tentang perkiraan atau peramalan dalam ilmu statistik. Perkiraan tersebut digunakan untuk mencari hubungan atau keterkaitan antara variabel-variabel yang diketahui nilainya dan variabel yang tidak atau belum diketahui nilainya.

Tulisan keempat adalah “Aplikasi Me-List Berbasis Android Menggunakan Framework React Native”. Tujuan penulisan ilmiah ini adalah membantu mahasiswa, pekerja, dan pelajar untuk mencatat daftar tugas ataupun kegiatan penting. Karena pengguna dapat mengorganisir tugas-tugasnya berdasarkan kategori yang pengguna tentukan, dilengkapi fitur progress setiap kategori memberikan pengalaman kepada pengguna seberapa besar tugas yang sudah dikerjakan untuk setiap projectnya. Proses pembuatan aplikasi dibuat menggunakan bahasa pemrograman javascript pada framework react native dengan Visual Studio Code.

Tulisan kelima adalah “Digital Marketing untuk Pengembangan Kewirausahaan Sosial “.Tujuan penulisan ilmiah ini bertujuan memperkenalkan Penggunaan berbagai platform digital untuk memasarkan dinilai efektif karena mampu menyebarkan konten yang dapat memberikan gambaran tentang produk usaha dan memiliki kemasan konten yang menarik karena terdiri dari beragam format baik teks, foto maupun video.

Tulisan keenam adalah “Rancang Bangun Sistem E-Catalogue pada Toko Kue Chocho Cake Shop”. Tujuan penulisan ilmiah ini untuk membuat sistem e-caatalogue agar mempermudah toko chocho cake shop dalam mengenalkan produk kepada konsumen. Dalam pembuatan aplikasi ini menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL dengan menggunakan aplikasi JavaScript dan JQuery.

Tulisan ketujuh adalah “Perancangan Learning Management System Menggunakan Odoo Dalam Pemanfaatan Media Pembelajaran Online di Pt. Gemilang Surya Kahyangan (GSK)”.Tujuan penulisan ilmiah ini dimaksudkan untuk menganalisis perancangan sebuah learning management system yang dibutuhkan oleh PT. Gemilang Surya Kahyangan dalam proses Training center calon karyawan.

Tulisan kedelapan adalah “Pengaruh Virtual Meeting dalam Efektivitas Pembelajaran dimasa Pandemi”. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pengaruh belajar daring atau virtual meeting terhadap efektivitas pembelajaran para pelajar.

Tulisan kesembilan adalah “Pembuatan Aplikasi Edukasi Pembelajaran Bahasa Inggris Dasar Untuk Siswa Kelas 1 dan 2 Sd Berbasis Android”. Tujuan penelitian ini adalah membangun aplikasi edukasi berbasis android dalam pembelajaran Bahasa Inggris dasar agar mampu meningkatkan daya tarik siswa dalam mempelajari Bahasa Inggris dengan memanfaatkan teknologi informasi.

Tulisan kesepuluh adalah “Pembuatan Aplikasi Edukasi Pembelajaran Bahasa Inggris Dasar Untuk Siswa Kelas 1 dan 2 Sd Berbasis Android”. Tujuan penelitian ini adalah membangun aplikasi edukasi berbasis android dalam pembelajaran Bahasa Inggris dasar agar mampu meningkatkan daya tarik siswa dalam mempelajari Bahasa Inggris dengan memanfaatkan teknologi informasi.

Dan tulisan yang terakhir adalah “Penggunaan Aplikasi Google Form Dalam Perancangan Surat Menyurat Pada Masa Pandemi Covid 19”. Tujuan penulisan ilmiah ini cukup dengan penggunaan google form yang dirancang semua orang dapat mengirim datanya ke tempat tujuan yang ditentukan oleh suatu kelompok/instansi dalam melakukan pertukaran data yang diperlukan dalam mengurus keperluan orang yang membutuhkan surat.

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.	Munich Heindari Ekasari, Eko Tri Asmoro, Yudi Irawan Chandra	Rancang Bangun Aplikasi Pendaftaran Dropshipper dan Reseller Menggunakan Model Sequential Linier Berbasis Web Mobile	STI&K	1
2.	Yudi Irawan Chandra, Dian Gustina, Sutarno	Perancangan Sistem E-Commerce F&B di Fresh Time Jakarta Menggunakan Model V Berbasis Web Mobile	STI&K	10
3.	Yudi Irawan Chandra, Kosdiana, Marti Riastuti	Aplikasi Perhitungan Statistik Koefisien Regresi Korelasi Linier Untuk Produksi Minyak dan Gas Bumi	STI&K	19
4.	Praditha Ayu Lestari, Agustine Hana Masitoh	Aplikasi Me-List Berbasis Android Menggunakan Framework React Native	IBN	26
5.	Ariawan Aryapranata, Husen Hutagalung	Digital Marketing untuk Pengembangan Kewirausahaan Sosial	Trisakti	31
6.	Fauziah, Widio Rijanto, Muhairon	Rancang Bangun Sistem E- Catalogue pada Toko Kue Chocho Cake Shop	UIA	37
7.	Nanang Husin	Perancangan Learning Management System Menggunakan Odoo Dalam Pemanfaatan Media Pembelajaran Online di Pt. Gemilang Surya Kahyangan (GSK)	UNESA	42
8.	Naufal Maulana Suharijono, Dwipo Setyantoro, Akhmad Pandhu Wijaya	Pengaruh Virtual Meeting dalam Efektivitas Pembelajaran dimasa Pandemi	BRI Institute	48
9.	Amilia Trianasari	Sistem Penyewaan Wedding Organizer Berbasis Web Pada Profesional Event Orgnizer Batak	IBN	53
10.	Ratih Wahyuningrum, Agatha Mahartina P	Pembuatan Aplikasi Edukasi Pembelajaran Bahasa Inggris Dasar Untuk Siswa Kelas 1 dan 2 Sd Berbasis Android	IBN	59
11	V.H.Valentino, Heri Satria Setiawan, Rudi Hermawan	Penggunaan Aplikasi Google Form Dalam Perancangan Surat Menyurat Pada Masa Pandemi Covid 19	Unindra	71