

**INFOTECH journal**

Volume 5 Nomor 2 Desember 2019

1	OPTIMASI PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI PENERIMAAN MAHASISWA BARU (SI-PMB) DENGAN MENGGUNAKAN ANALISIS KELAYAKAN EKONOMI DAN TEKNOLOGI MUHAMMAD TAUFIQ, ALFADL HABIBIE, CECEP RIKI	1-8
2	PERANCANGAN SISTEM INFORMASI KEARSIPAN DI SOURCI INDONESIA FADLY FEBRIYA	9-15
3	PENGENALAN POLA TANDA TANGAN MENGGUNAKAN METODE SUPPORT VECTOR MACHNIE BARRY CEASAR O, YULRIO BRIANORMAN	16-22
4	IMPLEMENTASI METODE VALUE CHAIN UNTUK MENENTUKAN KANDIDAT APLIKASI PADA SISTEM INFORMASI AKADEMIK UNIVERSITAS PERJUANGAN TASIKMALAYA YUSUF SUMARYANA YUSUF	23-28
5	PENGEMBANGAN MEDIA LEARNING GAME AL-QUR'AN BERBASIS MULTIMEDIA INTERAKTIF ADE BASTIAN	29-33
6	RANCANG BANGUN APLIKASI SMS GATEWAY BERBASIS WEB DENGAN FASILITAS SCHEDULE SMS DAN SMS AUTO REPLAY/ AUTO RESPONDER MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER DAN BOOTSTRAP (STUDI KASUS : SMPN 1 MAJALENGKA) SUHENDRI	34-42
7	E-MEDICAL PELAYANAN PASIEN RAWAT JALAN PUSKESMAS DESA MARGAMULYA DENGAN METODE EXTREME PROGRAMMING BUDIMAN, WHYDIANTORO, FACHRI RIZMA FIRDAUS	43-46
8	PENGEMBANGAN E-COMMERCE PADA TOKO OLEH – OLEH KHAS MAJALENGKA STUDI KASUS IBU POPON NUNU NURDIANA, ARDI MARDIANA, RISA RISNAWATI	47-51
9	RANCANG BANGUN APLIKASI PELAYANAN DONOR DARAH PADA PMI KABUPATEN MAJALENGKA BERBASIS ANDROID DAN WEB MENGGUNAKAN TEKNOLOGI FIREBASE DEDE ABDURAHMAN, MUHAMAD ADE KURNIA	52-55
10	IMPLEMENTASI PENGGUNAAN ALGORITMA FUZZY TSUKAMOTO DALAM PERHITUNGAN PRODUKSI BAWANG MERAH PADA MUSIM PENGHUJAN II SOPIANDI	56-63

## **INFOTECH** journal

Volume 5 Nomor 2 Desember 2019

### **Pelindung :**

Rektor Universitas Majalengka  
Prof. Dr. H. Sutarman, Ir., M.Si.

### **Penasihat :**

Dekan Fakultas Teknik  
Dr. H. Riza M. Yunus, ST., MT.

### **Editor-in-Chief:**

Sandi Fajar Rodiyansyah, S.Pd., M.Cs.

### **Mitra Bestari :**

Prof. Dr. H. Wawan Setiawan, M.Kom, Universitas Pendidikan Indonesia  
Dr. Ririn Dwi Agustin, Universitas Pasundan, Indonesia  
Dr. Dadang Sudrajat, M.Kom, STIMIK IKMI Cirebon, Indonesia  
Dr. Asep Sholahuddin, MT, Universitas Padjajaran  
Dr. Ana Hadiana, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia (LIPI), Indonesia  
Irawan Afrianto, S.T., M.T. Universitas Komputer Bandung  
Yudi Herdiana, S.T., M.T. Universitas Bale Bandung

### **Penyunting :**

Tri Ferga Prasetyo, ST., M.Kom  
Harun Sujadi, ST., M.Kom  
Ardi Mardiana, S.T., M.Kom.

### **Alamat Sekretariat :**

Jl. Universitas Majalengka Gd. Fakultas Teknik  
Sekretariat Prodi Informatika  
Majalengka  
infotech@unma.ac.id  
Telp : (0233) 8287177

**INFOTECH** journal merupakan jurnal ilmiah sebagai bentuk publikasi hasil penelitian dalam hal Sistem Informasi, Pemrograman, Jaringan dan Multimedia.

**INFOTECH** journal diterbitkan oleh Program Studi Informatika Universitas Majalengka. Redaksi mengundang para dosen, peneliti dan profesional dari dunia industri untuk menulis tulisan ilmiah dan pengalaman praktisnya dilapangan terkait dengan implementasi informatika dan ilmu komputer.

**INFOTECH** journal ini diterbitkan 2 (dua) kali dalam satu tahun pada bulan Juni dan Desember.