



JESIK

p- ISSN: 2477-5290 e- ISSN: 2502-2148

VOLUME 2 NO.2 EDISI JULI-DESEMBER 2016

JURNAL ELEKTRONIK SISTEM INFORMASI DAN
KOMPUTER

Terbit dua kali setahun pada bulan Juni dan Desember. Berisi tulisan naskah yang mempublikasikan hasil penelitian teknologi dan kajian analitis-kritis di bidang ilmu komputer

Penanggung Jawab:

Nurdin, S.Pd., S.Sos., M.Com., Ph.D.

(Ketua STMIK Bina Mulia Palu)

Ketua Penyunting:

Diana Grace, SE., M.Si.

Dewan Penyunting:

Fitriyanti Andi Masse, M.Kom.

Hasrul, M.Kom.

Muhammad, M.Kom.

Nursiah, SE., M.Si.

Dewa Made Mertayasa, M.Pd.

Penyunting Ahli:

Nurdin, S.Pd., S.Sos., M.Com., Ph.D.

Sarintan Nurcahyati Kaharu, M.Pd.

Ika Fatmawati, SE., MM., M.Si.

Dewi Kusumawati, M.Kom.

Moh. Tezar, S.Kom., M.MSi.

Penyunting Pelaksana:

Jamaludin Kamarudin, SE., M.Acc.

Wirdayanti, M.Eng.

Staf Administrasi:

Ilham Saleh, S.Kom.



Diterbitkan oleh:
STMIK BINA MULIA

Alamat Redaksi/Penerbit:

Jurusan Sistem Informasi dan Teknik Informatika STMIK BINA MULIA Palu

Jln. Letjen Suprpto No.38 Palu Telp. (0451) 452448 www.stmik-binamulia.ac.id
Sulawesi Tengah.

Redaksi menerima sumbangan tulisan yang belum pernah dipublikasikan media lain
Khususnya digunakan di lingkungan STMIK Bina Mulia.

Naskah diketik sesuai dengan ketentuan dan format seperti yang tercantum pada website JESIK (jesik.web.id). Naskah yang masuk akan dievaluasi oleh Tim Redaksi JESIK dan disunting untuk keseragaman format, istilah, dan tata cara lainnya.

DAFTAR ISI

APLIKASI RENCANA ANGGARAN BELANJA PADA BADAN KEPEGAWAIAN DAERAH KABUPATEN TOJO UNA-UNA Samsinar Z. Moga, Abd. Rifai	Halaman 1 - 18
MEMBANGUN JARINGAN <i>WIRELESS</i> DENGAN PENGATURAN <i>BANDWIDTH</i> MENGGUNAKAN MIKROTIK RB951 PADA SMK NEGERI 6 PALU Burhanuddin A. Masse, Iyan Iyan	Halaman 19 - 28
PENERAPAN SISTEM INFORMASI ADMINISTRASI PADA GEREJA PANTEKOSTA DI INDONESIA EL SHADDAI KABUPATEN TOLITOLI Fitriyanti A. Masse, Joseph Budiawan Galela	Halaman 29 - 40
PENERAPAN TEKNIK KRIPTOGRAFI PADA <i>DATABASE</i> MENGGUNAKAN ALGORITMA <i>ONE TIME PAD</i> Hasrul Hasrul, Lamro Herianto Siregar	Halaman 41- 52
ANALISA KUALITAS <i>WEBSITE</i> STMIK BINA MULIA PALU MENGGUNAKAN <i>FRAMEWORK WEBQUAL</i> Desy Santi Djaeng, Burhanudin Burhanudin	Halaman 53 - 63
PEMBUATAN <i>GAME</i> LABIRIN MENGGUNAKAN APLIKASI <i>CONSTRUCT 2</i> BERBASIS <i>ONLINE</i> Apriyanto Apriyanto, Ishak Saputra Lasodi	Halaman 64 - 72

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT kami ucapkan atas tersusunnya Jurnal Elektronik Sistem Informasi dan Komputer (JESIK) Volume 2 Nomor 2 Edisi Juli-Desember 2016 atas kerjasama antara Tim Redaksi JESIK dengan Kelompok Dosen Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Bina Mulia Palu.

Penyusunan beberapa artikel dalam jurnal ini dilandasi dengan semangat untuk membumikan sekaligus membangun harapan karya-karya ilmiah ini dapat dibaca secara luas sehingga dapat lebih memberikan kontribusi dalam perkembangan ilmu pengetahuan, khususnya pada rumpun ilmu manajemen informatika dan komputer.

Dengan diterbitkannya Jurnal Elektronik Sistem Informasi dan Komputer (JESIK) Volume 2 Nomor 2 Edisi Juli-Desember 2016 ini diharapkan semoga dapat memberikan manfaat dan memperluas wawasan para pembaca serta untuk memberikan kontribusi dalam perkembangan ilmu pengetahuan dan teknologi.

Ucapan terimakasih kami sampaikan kepada Tim Redaksi JESIK dan Kelompok Dosen STMIK Bina Mulia Palu atas dedikasi dan jalinan kerjasama yang baik dalam upaya untuk penerbitan Jurnal Elektronik Sistem Informasi dan Komputer (JESIK) Volume 2 Nomor 2 Edisi Juli-Desember 2016.

Redaksi