

**JURNAL TEKNOLOGI SISTEM INFORMASI DAN APLIKASI
VOL. 3, NO. 1, JANUARI 2020**

Available online at <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/JTSI>

Alamat Redaksi

Universitas Pamulang – Kampus Viktor lantai 6

Program Studi Teknik Informatika

Jalan Raya Puspitek No. 46 Buaran, Serpong, Tangerang Selatan, Banten, Indonesia

Telp./Fax. (021) 7412566

Penerbitan:

Terbit 4 kali dalam satu tahun, setiap bulan Januari, April, Juli, dan Oktober

Penerbit:

Program Studi Teknik Informatika Universitas Pamulang

<http://informatika.unpam.ac.id>

SUSUNAN DEWAN REDAKSI
JURNAL TEKNOLOGI SISTEM INFORMASI DAN APLIKASI

Pemimpin Redaksi

Aries Saifudin, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Sekretaris Redaksi

Normalisa, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Reviewer

Ahmad Fikri Zulfikar, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
Arman Syah Putra, M.M., M.H., M.Kom., Institut Teknologi Budi Utomo, Indonesia
Dodick Zulaimi Sudirman, M.Kom., Universitas Bina Nusantara, Indonesia
Irfan Kusyadi, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
Joko Riyanto, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
Maniah, M.Kom., Politeknik Pos Indonesia, Indonesia
Maulana Ardiansyah, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
Melyani, M.Kom., Universitas Bina Sarana Informatika, Indonesia
Shandi Noris, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Editor

Niki Ratama, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
Normalisa, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
Rohmat Taufiq, M.Kom., Universitas Muhammadiyah Tangerang, Indonesia
Wasis Haryono, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia
Winanti, M.Kom., STMIK Insan Pembangunan, Indonesia
Yulianti, M.Kom., Universitas Pamulang, Indonesia

Asisten Editor

Fajar Kurniawan, Universitas Pamulang, Indonesia
Desti Juwita Sari, Universitas Pamulang, Indonesia

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah S.W.T. yang telah melimpahkan segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga pengelola Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi dapat mempublikasikan terbitan volume 3 nomor 1. Pengelola Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi menyadari bahwa pengelolaan jurnal ini belum sempurna, kami akan selalu melakukan perbaikan untuk menuju kesempurnaan. Kami terbuka terhadap kritik dan saran untuk perbaikan pengelolaan jurnal ini.

Pengelola jurnal menyadari bahwa pengelolaan jurnal ini takkan terwujud tanpa bantuan, bimbingan, dan dorongan dari beberapa pihak. Kami sebagai pengelola mengucapkan banyak terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. (HC) Drs. H. Darsono, selaku Ketua Yayasan Sasmita Jaya.
2. Bapak Dr. H. Dayat Hidayat, M.M., selaku Rektor Universitas Pamulang
3. Bapak Dr. Ali Maddinsyah, S.E., M.M, selaku Ketua LPPM Universitas Pamulang
4. Bapak Syaiful Bakhri, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D., Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Pamulang dan selaku Kaprodi Tekni Informatika Universitas Pamulang
5. Bapak dan Ibu penulis yang telah mengirimkan artikelnya untuk dipublikasi di Jurnal Teknologi Sistem Informasi dan Aplikasi

Semoga Allah S.W.T. selalu membalas kebaikan dan mencurahkan hidayah serta taufik-Nya kepada kita semua,
Aamiin.

Tangerang Selatan, Januari 2020

Dewan Redaksi

DAFTAR ISI

HALAMAN IDENTITAS	i
SUSUNAN DEWAN REDAKSI JURNAL TEKNOLOGI SISTEM INFORMASI DAN APLIKASI.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	iv
Aplikasi Bot Akademik BAAK STMIK Jakarta STI&K Platform Line Messenger Menggunakan Go Languages.....	1-8
Nadiza Lediwara, Muhammad Rivaldi	
Pengujian Black Box pada Sistem Aplikasi Informasi Data Kinerja Menggunakan Teknik Equivalence Partitions.....	9-14
Andri Ricat Sinulingga, Muhammad Zuhri, Rizky Budi Mukti, Ziasyifa, Aries Saifudin	
Analisis dan Desain Sistem Informasi Pembayaran Sumbangan Pembinaan Pendidikan (SPP) di Di SMK Avicena Rajeg.....	15-21
Rohmat Taufiq, Diyah Ayuni Magfiroh, Dadang Yusup, Yulianti	
Aplikasi Smartphone GIS (Geografik Information System) Pencarian Lapangan Futsal Daerah Tangerang Berbasis Android.....	22-32
Munich Heindari Ekasari, Dessy Diana, Mohamad Saefudin	
Lossless Data Deduplication: Alternatif Solusi untuk Mengatasi Duplicated Record	33-41
Ardijan Handijono	
Aplikasi Smartphone GIS (Geografik Information System) Pencarian Sekolah SMK Daerah Cirebon Berbasis Android	42-49
Sari Noorlima Yanti, Endah Budiyati, Esti Setyaningsih	
Pengujian Black Box pada Aplikasi Penjualan Berbasis Web Menggunakan Metode Equivalent Partitions (Studi Kasus: PT Arap Store).....	50-56
Arief Kurniawan, Arief Maulana, Verdian Ramadika Sukma, Wini Keumala, Aries Saifudin	