

JURTEKSI

(JURNAL TEKNOLOGI DAN SISTEM INFORMASI)

ISSN 2407-1811 (print)

ISSN 2550-0201 (online)

JURTEKSI (Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi) merupakan jurnal ilmiah yang dipublikasikan oleh STMIK Royal Kisaran. Jurnal ini diterbitkan dua kali dalam setahun pada bulan Desember dan Juni. Jurnal ini berisi kumpulan penelitian dalam bidang Teknologi Informasi, Sistem Informasi, dan Sistem Komputer.

Ketua Penyunting
Andy Sapta

Penyunting Pelaksana
Iin Almeina Lubis
Tika Christy
Zulfan Efendi

Mitra Bestari (Vol. 6, No. 2)

Heri Nurdianto (Scopus ID: 57200089726)
STMIK Dharma Wacana, Lampung

Muhammad Ardiansyah Sembiring (Scopus ID:
57202249513) STMIK Triguna Dharma, Medan

Rezania Agramanisty Azdy (Scopus ID:
57200985346) STMIK Palcomtech, Palembang

Ni Kadek Ayu Wirdiani (Scopus ID:
56109539200) Univ. Udayana Indonesia, Bali

Adriyendi Adriyendi (Scopus ID: 55616880100)
IAIN Batusangkar, Sumatera Barat

Putut Pamilih Widagdo (Scopus ID: 57193736102)
Univ. Mulawarman Indonesia, Samarinda

Dwi Ely Kurniawan (Scopus ID: 57200983756)
Politeknik Negeri Batam, Batam

Andi Wahyu Raharjo Emanuel
(Scopus ID :7005767682) Univ. ATMA Jaya,
Yogyakarta

Iswandi Idris (Scopus ID: 57214154048)
Politeknik LP3I Medan, Medan

Andi Riyanto (Scopus ID: 57200985327) AMIK
BSI Sukabumi, Sukabumi

Mochamada Fajar Wicaksono (Scopus ID:
57204178999) Univ. Komputer Indonesia,
Bandung

Khairul Imtihan (Scopus ID: 57200985669)
STMIK Lombok, NTB

Pengelola:

Lembaga Penelitian dan Pengabdian Kepada Masyarakat (LPPM)
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer (STMIK) Royal
Kisaran – Sumatera Utara, Telp. (0623) 41079 ex. 114
email: lppm_stmik@royal.ac.id



Supervised by:
ijournal
JURNAL INDONESIA



JURTEKSI	Vol 6	Nomor 2	Halaman 101 – 200	Kisaran Apr 2020	ISSN 2407-1811 (print)	ISSN 2550-0201 (online)
-----------------	------------------	--------------------	------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------	--

JURTEKSI
JURNAL TEKNOLOGI DAN SISTEM INFORMASI
ISSN 2407-1811 (print)
ISSN 2550-0201 (online)

Volume 6, Nomor 2, April 2020, hlm. 101 – 200

DAFTAR ISI

Sistem Informasi Rekap Buku Online Menggunakan Metode <i>Waterfall</i>	101 – 108
Andri Suryadi (Universitas Terbuka)	
Penerapan Model <i>Waterfall</i> Dalam Analisis Perancangan Sistem Informasi Inventarisasi Berbasis Web	109 – 116
Okky Irnawati, Ida Darwati (Universitas Bina Sarana Informatika)	
Kombinasi Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> dan <i>Weighted Product</i> Dalam Penentuan Benih Cabai Unggul	117 – 124
Suci Andriyani, Febby Madonna Yuma (STMIK Royal)	
Sistem Informasi <i>Inventory P.O.S (Point Of Sales)</i> Berbasis Web Pada <i>Counter Cellular</i>	125 – 134
Yuggo Afrianto, Novita Br Ginting, Suratun Suratun, Yashintya Nelawati (Universitas Ibn Khaldun Bogor)	
Implementasi Aplikasi Pengelolaan Surat Masuk Dan Keluar Berbasis Web Di Prodi Sistem Informasi	135 – 144
Dian Nurdiana (Universitas Terbuka)	
Penerapan Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> Dalam Pemilihan Bibit Jagung Unggul	145 – 154
Zulfi Azhar (STMIK Royal)	
Pembuatan Teknologi Robotik Dalam Dunia Militer Sebagai Media Pemantau Dan Negosiasi Berbasiskan <i>Artificial Intelligence</i>	155 – 162
Nanda Tommy Wirawan, Defnizal Defnizal, Risa Nadia Ernes (Universitas Putra Indonesia YPTK Padang)	
Sistem Pakar Berbasis Web Menggunakan Metode <i>Forward Chaining</i> Dalam Menganalisa Kerusakan Mesin Fotokopi Dan Penanggulangannya (Study Kasus Di Q-El Copier Service Center And Distributor)	163 – 172
Refli Noviardi (Institut Teknologi Batam)	

Perancangan Sistem Informasi Penjualan Cv Mitra Tani Menggunakan <i>Metode Prototype</i>	173 – 178
<i>Hermanda Ihut Tua Simamora (Institut Agama Kristen Negeri Tarutung)</i>	
Kombinasi <i>Metode Ahp Dan Mfep</i> Dalam Upaya Meningkatkan Kualitas Penerima Bantuan Siswa Miskin	179 – 186
<i>Andri Nata, Yori Apridonol (STMIK Royal)</i>	
Implementasi <i>Model Rapid Application Development</i> Pada Sistem Informasi Persediaan Barang Dengan <i>Metode FIFO</i>	187 – 192
<i>Iqbal Kamil Siregar (STMIK Royal)</i>	
Penerapan <i>Metode Trend Moment</i> Dalam <i>Forecasting</i> Penjualan Produk CV. Rabbani Asyisa	193 – 200
<i>Icha Yulian, Dini Sri Anggraeni, Qurrotul Aini (UIN Syarif Hidayatullah Jakarta)</i>	