

JUTSI: JURNAL TEKNOLOGI DAN SISTEM INFORMASI

ISSN 2774-9029 (Online)

JUTSI: Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi is a scientific journals that contains research results conducted by collaborating students with lecturers. JUTSI published third a year on February, June, October. This journal contains a collection of research in information technology and computer system.

Editorial in Chief

Muhammad Ardiansyah Sembiring, STMIK Royal Kisaran

Editorial Bord

Parini, STMIK Royal Kisaran, Indonesia
Ekalia Febrianti, Universitas Universal Batam, Indonesia
Romy Aulia, Politeknik Pertanian Negeri Payakumbuh, Indonesia
Febby Madonna Yuma, STMIK Royal Kisaran, Indonesia
In Almeina Lubis, STMIK Royal Kisaran, Indonesia
Zulfan Efendi, STMIK Royal Kisaran, Indonesia
Tika Christy, STMIK Royal Kisaran, Indonesia

Editorial Office:

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



JUTSI	Vol 1	Nomor 1	Halaman 01– 120	Kisaran February 2021	ISSN 2774-9029 (online)
--------------	------------------	--------------------	----------------------------	--------------------------------------	--

JUTSI:
JURNAL TEKNOLOGI DAN SISTEM INFORMASI

ISSN 2774-9029 (Online)

Volume 1, Nomor 1, February 2021, hlm. 01 – 120

Sistem Monitoring Jarak Jauh Pada Suhu Kolam Ikan Nila Bangko Memanfaatkan Internet of Things (IoT) Berbasis NODEMCUESP8266 <i>Suriana, Adi Prijuna Lubis, Elly Rahayu (STMIK Royal Kisaran)</i>	01-08
Pemanfaatan <i>Smartphone</i> Sebagai Sistem Kendali Pada Kendaraan Bermotor Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno <i>Nurdiana Syari Nasution, Jhonson Efendi, Sudarmin (STMIK Royal Kisaran)</i>	09-18
Implementasi Sistem Aplikasi <i>E-Commerce</i> Toko Busana Serba Tiga Puluh Lima Ribu Berbasis Web <i>Nurainun Siregar, Muh Saleh Malawat, Andri Nata (STMIK Royal Kisaran)</i>	19-24
Perancangan Pompa Angin Mini Dengan Memanfaatkan Panel Surya Berbasis Arduino Uno <i>Agung Prabowo, Nofriadi, Sudarmin (STMIK Royal Kisaran)</i>	25-30
Pembuatan Media Edukasi Interaktif Pembagian Harta Warisan Menurut Islam Berbasis Multimedia <i>Anisa Bahari, Havid Syafwan, Sri Rezki Maulina Azmi (STMIK Royal Kisaran)</i>	31-38
Rancang Bangun <i>Local Cloud Server</i> dengan <i>Nextcloud</i> Pada Centos 7 di SRH Training Center <i>Ifvan Limalasa Mayendra, Herman Saputra, Uswatun Hasanah (STMIK Royal Kisaran)</i>	39-44
Penerapan E-CRM Dalam Meningkatkan Pelayanan Pelanggan Pada Rumah Jamur Silau Laut <i>Mugi Kasih Lestari, Bachtiar Efendi, Endra Saputra (STMIK Royal Kisaran)</i>	45-50
Perancangan <i>Smart Home</i> Dengan Sistem Kendali Dari Android Di CV Rifanta Tanjung Balai <i>Ahmad Ariandi, Rolly Yesputra, Risnawati (STMIK Royal Kisaran)</i>	51-60
Rancang Bangun Sistem Informasi Pemetaan Persebaran Menara Telekomunikasi Seluler Berbasis GIS Di Lombok Tengah <i>M. Arif Setiawan, Ahmad Tantoni, Hairul Fahmi (STMIK Royal Kisaran)</i>	61-70

Implementasi <i>Customer Relationship Management</i> Untuk Peningkatan Kualitas Pelayanan Pada Klinik Dinda Berbasis Web <i>Ade Nova Alvionnita, Ada Udi Firmansyah, Dewi Maharani (STMIK Royal Kisaran)</i>	71-78
Penerapan Strategi <i>Customer Relationship Management</i> Pada Penjualan Kerajinan Tangan <i>Zulika Maduri, Jeperson Hutahean, Sri Rezki Maulina Azmi (STMIK Royal Kisaran)</i>	79-88
Metode <i>Analytical Hierarchy Process</i> (AHP) Dalam Penilaian Kompetensi <i>Soft Skill</i> Pegawai Kantor Balai Desa Ambalutu <i>Dewi Safitri, Dewi Anggraeni, Suparmadi (STMIK Royal Kisaran)</i>	89-94
Pemetaan Sekolah MDTA Islamiyah Berbasis Web di Kabupaten Asahan <i>Okmaya, Juna Eska, Mardalius (STMIK Royal Kisaran)</i>	95-102
Perancangan Alat Absensi Mahasiswa Berdasarkan Mata Kuliah Menggunakan E-KTP Berbasis NODEMCU <i>Siti Aminah, Hambali, Rizky Fauziah Lubis (STMIK Royal Kisaran)</i>	103-110
Penerapan K-Medoids <i>Clustering</i> Pada Ekspor Buah-Buahan Menurut Negara Tujuan <i>Aris Saputri, Hidayatullah, Ari Dermawan (STMIK Royal Kisaran)</i>	111-120