

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 3	Halaman 203 – 296	Kisaran October 2021	ISSN 2774-9029 (online)
--------------	------------------	--------------------	------------------------------	-------------------------------------	--

JUTSI:
JURNAL TEKNOLOGI DAN SISTEM INFORMASI

ISSN 2774-9029 (Online)

Volume 1, Nomor 3, October 2021, hlm. 203 – 296

Penerapan Sistem Bimbingan Konseling Metode Forward Chaining MTS S PPM SHADR EL-ISLAM ASAHAN <i>Eva Darma Yanti, Bachtiar Efendi, Hommy Dorothy Ellyany Sinaga (STMIK Royal Kisaran)</i>	203-210
Perancangan Sistem Alat Pemantauan Cairan Infus Pada Klinik Utama Tanjung Balai Berbasis NODEMCU <i>Rian Sulaiman, Zulfi Azhar, Tika Christy (STMIK Royal Kisaran)</i>	211-218
Pengaplikasian <i>Fingerprint</i> Sebagai <i>Engine Start</i> Pada Kendaraan Bermotor Berbasis Mikrokontroler Arduino Uno <i>Joko Aldian Sakbani Nasution, Nurwati, Sudarmin (STMIK Royal Kisaran)</i>	219-226
Tongkat Pintar Bagi Penyandang Disabilitas Tunanetra Berbasis Ultrasonic Dan Water Level <i>Ibnu Mardhotillah, Rolly Yesputra, Syartika Anggraini (STMIK Royal Kisaran)</i>	227-234
Analisis Prediksi Penjualan Ikan Lele Pada UD Ulong Menggunakan Metode <i>Single Moving Average</i> <i>Dinda Pratiwi, Havid Syafwan, Indra Romadona Harahap (STMIK Royal Kisaran)</i>	235-240
Analisis dan Optimalisasi Penggunaan <i>Wireless Network</i> Pada Hotel Nusa Indah Kisaran <i>Sulistriono, Muhammad Amin, Rizky Fauziah (STMIK Royal Kisaran)</i>	241-246
Metode <i>Least Square</i> Dalam Meramalkan Penjualan Printer Pada CV. F31 <i>Computer</i> <i>Kris Anggraini, Ruri Ashari Dalimunthe, Nurul Rahmadani (STMIK Royal Kisaran)</i>	247-252
Penerapan Metode <i>Simple Additive Weighting</i> Dalam Sistem Pendukung Keputusan Pemilihan Bibit Cabai <i>Dwi Indah Lestari, Irianto, Sumantri (STMIK Royal Kisaran)</i>	253-260
Alat Pengenalan Huruf Braille Untuk Murid Tunanetra Dengan Kontrol Android <i>Muchlis Maruzi, Nofriadi, Abdul Karim Syahputra (STMIK Royal Kisaran)</i>	261-266

Implementasi Metode <i>Multi Factor Evaluation Process</i> Untuk Menentukan Kenaikan Gaji Karyawan Pad CV. Karya Bersama <i>Arip Muhridan, Herman Saputra, Wan Mariatul Kifti (STMIK Royal Kisaran)</i>	267-274
Penerapan Metode C.45 Untuk Penentuan Kelayakan Penerima Program Keluarga Harapan <i>Irfan Abadi Saragih, Ada Udi Firmansyah, Rohiminatin (STMIK Royal Kisaran)</i>	275-280
Implementasi Metode <i>Multi Factor Evaluation Process</i> Pada Sistem Pendukung Keputusan Pembelian Mobil <i>Hardiansyah Akbar Manurung, Muh Saleh Malawat, Ahmad Muhazir (STMIK Royal Kisaran)</i>	281-288
Perancangan Sistem IoT Pada <i>Smart Door Lock</i> Menggunakan Aplikasi Blynk <i>Kaleb Yefune Sun, Yonky Fernando, M. Ibnu Safari (Universitas Universal)</i>	289-296