

ISSN 2460-738X (Print)  
ISSN 2599-3321 (Online)  
Volume 5, Nomor 1, Juni 2019

S4

# Jurnal CoreIT

Jurnal Hasil Penelitian Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi

Diterbitkan oleh:  
Program Studi Teknik Informatika  
Fakultas Sains dan Teknologi  
UIN Sultan Syarif Kasim Riau

## Volume 5, Nomor 1, Juni 2019

Jurnal CoreIT adalah jurnal yang berisi hasil penelitian dalam bidang Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Jurnal ini diterbitkan dua kali setahun yaitu bulan Juni dan Desember. Jurnal CoreIT dikelola sepenuhnya oleh Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Sains dan Teknologi, UIN Sultan Syarif Kasim Riau.

### Penanggung Jawab :

Elin Haerani, ST, M. Kom

### Redaktur :

Dr. Alwis Nazir, M.Kom

### Penyunting :

Suwanto Sanjaya, ST, M.Kom.  
Reski Mai Candra, S.T., M.Sc.  
Febi Yanto, M.Kom.  
Muhammad Irsyad, ST, MT  
Iwan Iskandar, M.T.  
Fadhilah Syafria, S.T., M.Kom.  
Lola Oktavia, S.ST, M.Ti.  
Muhammad Affandes, M.T.  
Elvia Budianita, S.T., M.Cs.  
Iis Afrianty, S.T., M.Sc.  
Siska Kurnia Gusti, S.T., M.Sc.  
Fitri Insani, S.T., M.Kom.  
Pizaini, S.T., M.Kom.

### Desain Grafis dan Fotografer :

Rahmad Abdillah, S.T.,M.T.

### Sekretariat :

Sonya Meitarice, ST, M. S.Eng

---

## Sekretariat

Jurusan Teknik Informatika – Fakultas Sains dan Teknologi – UIN Sultan Syarif Kasim Riau  
Jl. HR. Soebrantas No. 155, KM 15 Simpang Baru, Panam, Pekanbaru  
Email : [coreit@uin-suska.ac.id](mailto:coreit@uin-suska.ac.id)  
Website : <http://ejournal.uin-suska.ac.id/index.php/coreit>

## DAFTAR ISI

No	Judul	Halaman
1	<b>Penerapan Metode Trend Least Square Untuk Forecasting (Prediksi) Penjualan Obat Pada Apotek</b> <i>Irfan Dwi Jaya</i>	1 – 7
2	<b>Klasifikasi Kepribadian Menggunakan Algoritma Decision Tree Berdasarkan Ten Item Personality Inventory</b> <i>Carissa Limantara, Darsono Nababan</i>	8 – 12
3	<b>Aplikasi Pendeteksi Kualitas Air Menggunakan Turbidity Sensor Dan Arduino Berbasis Web Mobile</b> <i>Agustian Noor, Arif Supriyanto, Herfia Rhomadhona</i>	13 – 18
4	<b>Sistem Manajemen Risiko Keamanan Aset Teknologi Informasi Menggunakan ISO 31000:2018</b> <i>Reski Mai Candra, Yuli Novita Sari, Iwan Iskandar, Febi Yanto</i>	19 – 28
5	<b>Optimasi Jalur Pengangkutan Sampah Menggunakan Metode Ant Colony Optimization Di Kota Pekanbaru</b> <i>Iwan Iskandar, Muhammad Irsyad</i>	29 – 35



