



SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI GARUT

Jl. Mayor Syamsu No. 1 Telp./Fax. 0262 - 232773 Garut 44151

Volume 16 Nomor 1 2019

E-ISSN: 2302-7339 | P-ISSN: 1412-3622

JURNAL ILMIAH BIDANG ILMU INFORMATIKA

Jurnal ALGORITMA



PROGRAM STUDI INFORMATIKA

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI GARUT

Jalan Mayor Syamsu No. 1 Telp./Fax. 0262 - 232773 Garut



Jurnal *Algoritma*

Jurnal Ilmiah Bidang Ilmu Teknik Informatika

Dipublikasikan Oleh:

SEKOLAH TINGGI TEKNOLOGI GARUT

Jurnal *Algoritma* merupakan media publikasi hasil penelitian dalam kajian bidang **Teknologi Informasi (TI), Sistem Informasi (SI), Rekayasa Perangkat Lunak (RPL), Multimedia (MM), dan Ilmu Komputer (Computer Science).**

Pimpinan Redaksi

Yosep Septiana, S.Kom., M.Kom.

Dewan Redaksi:

Ade Sutedi, ST., M.Kom.

Deni Heryanto, ST., M.Kom.

Reviewers:

Prof. Dr. Muhammad Ali Ramdhani

Dian Sa'dillah Maylawati, S.T., M.T.

Aldy Rialdy Atmadja, ST., M.T.

Dr. Moch. Arief Bijaksana, M.T.

Dede Kurniadi, S.Kom., M.Kom.

Rinda Cahyana, S.T. MT.

Alamat Redaksi:

Jl. Mayor Syamsu No. 1, Garut, Jawa Barat.

Telp. (0262) 232773 Fax. (0262) 232773

DAFTAR ISI

| | |
|--|-----------|
| Rancang Bangun Aplikasi Informasi Katalog Makanan Lokal Berbasis Android <i>Rizal Mulyana, Asri Mulyani</i> | 1 |
| Pengaruh Pembebanan Terhadap Tegangan dan Frekuensi Pada Generator 3 Fasa <i>Ayu Latifah</i> | 9 |
| Sistem Informasi Agribisnis Kopi Berbasis Android <i>Erwin Gunadhi, Mikhail Yazid Bustomi</i> | 18 |
| Rancang Bangun Sistem Informasi Geografis Monitoring Data Kebakaran di Dinas Pemadam Kebakaran <i>Leni Fitriani, Raden Nazar Labani</i> | 27 |
| Perancangan Sistem Informasi Pendaftaran Nikah Berbasis Online di Kantor Urusan Agama Kecamatan Cikelet <i>Indri Oktaviani, Asep Deddy Supriatna</i> | 34 |
| Rancang Bangun Portal Jaringan Unit Kesehatan di Kabupaten Garut Online <i>Aji Nurhuda, Erwin Gunadhi</i> | 39 |
| Perancangan Media Pembelajaran Interaktif Untuk Anak Autis di Sekolah Luar biasa <i>Hanna Qurrotul Aini, Dewi Tresnawati</i> | 51 |
| Rancang Bangun Aplikasi Edukasi Pengenalan Rafting Safety Procedure Berbasis Android <i>Yosep Septiana, Asri Mulyani, Evita Prananda Dewi</i> | 58 |
| Perancangan Aplikasi Pemetaan Lokasi Kuliner Berbasis Location Based Service dan Geotagging Pada Android <i>Erwin Gunadhi, Eri Satria, Ditta Aprillina</i> | 66 |