

Jurnal Ilmiah
GIGA

ISSN 1410-8682

Volume 19, Edisi 1, Juni 2016

Diterbitkan oleh Fakultas Teknik dan Sains, Universitas Nasional Jakarta
Jl. Sawomanila, Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta Selatan, 12520

Jurnal Ilmiah GIGA

Volume 19, Edisi 1, Juni 2016

ISSN 1410-8682

Daftar Isi

Artikel

- Metoda Pengurangan Zat Besi Dan Mangan Menggunakan Filter Bertingkat Dengan Penambahan UV Sterilizer Skala Rumah Tangga
Arief Muliawan, Rizki Ilmianih 1-8
- Perancangan Sistem Kontrol *On/Off* Multivariabel Level dan Temperatur Berbasis *Microcontroller*
Ridwan Yunus, V. Vekky R. Repi, Fitria Hidayanti 9-16
- Prototipe Sensor Rasa *Portable* Berbasis Campuran *Lipid Dioctyl Phosphate* Dan *Trioctyl Methyl Ammonium Chloride* Dengan Perbandingan Massa 9:1
Finta Amalinda 17-23
- Rancang Bangun *Voice Recognition* Untuk Aktifasi Mobil Menggunakan *Handphone*
Ridha Alfian, Novi Azman 24-34
- Perancangan Jaringan Komunikasi Antara Manado dan Sofifi menggunakan Radio *Microwave*
Dwi Meitasari, Rianto Nugroho, Novi Azman 35-42