

DEWAN REDAKSI

Penerbit

Jurusan Teknik Elektro Universitas Bangka Belitung

Ketua Redaksi

Rudy Kurniawan, S.T., M.T.

Mitra Bestari/Reviewer

Prof. Ir. Refdinal Nazir, M.S., Ph.D.
 Dr. Triwahju H., S.T., M.T.
 Anton Yudhana, S.T., M.T., Ph.D.
 Dr. Eng. Helmy Fitriawan, S.T., M.Sc.

Tim Editor

Rika Favoria Gusa, S.T., M.Eng.
 Irwan Dinata, S.T., M.T.
 Asmar, S.T., M.Eng.
 Ghiri Basuki Putra, S.T., M.T.

Tata Usaha

Ridwan Andrian, S.T.
 Bambang, A.Md.

Alamat Redaksi & Tata Usaha

Gedung Dharma Penelitian
 Jurusan Teknik Elektro - Fakultas Teknik
 Kampus Terpadu Universitas Bangka Belitung
 Balunijuk, Kab. Bangka, Prov. Kep. Bangka Belitung
 Telp. (0717) 4260033 ext. 2122, 2124
 Laman : <http://journal.ubb.ac.id/index.php/elektro>
 e-Mail : jurnal.ecotipe@yahoo.com

ISSN 2355-5068



9 772355 506179

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, berkat rahmat dan hidayah-Nya Jurnal Ecotipe Jurusan Teknik Elektro Volume 4 Nomor 2, Oktober 2017 telah diterbitkan. Pada jurnal ECOTIPE edisi ini sampul dan susunan Dewan Redaksi tetap tidak merubah format secara keseluruhan seperti edisi sebelumnya. Jurnal edisi ini memuat 6 artikel diantaranya 1 artikel dari internal dan 5 artikel dari eksternal Jurusan Teknik Elektro Universitas Bangka Belitung.

Jurnal ECOTIPE diharapkan menjadi media komunikasi ilmiah Teknik Elektro dengan bidang keilmuan Teknik Elektronika, Teknik Kendali /Kontrol/Pengaturan, Teknik Telekomunikasi, Teknik Informasi dan Informatika, dan Teknik Tenaga Listrik dari berbagai kalangan baik akademisi maupun praktisi industri dari institusi pemerintah maupun swasta. Harapan kami, edisi selanjutnya akan lebih banyak memuat tulisan-tulisan ilmiah dari penulis luar instansi sehingga menjadi wadah untuk membuka wacana keilmuan yang lebih luas lagi.

Penghargaan setinggi-tingginya kami berikan kepada para Mitra Bestari, Dewan Redaksi, Penulis dan semua pihak yang terlibat dalam penyusunan dan penerbitan Jurnal ECOTIPE edisi ini. Semoga jurnal ini dapat memberikan manfaat dan dapat menambah wawasan keilmuan di bidang Teknik Elektro khususnya dan ilmu keteknikan umumnya. Untuk itu, kami mengharapkan saran dan kritikan yang membangun untuk peningkatan dan perbaikan dari segi isi maupun tampilan pada edisi berikutnya.

Redaktur