

ISSN 2720-989X

# Journal of Energy and Electrical Engineering

Volume 2, Nomor 1, Oktober 2020





**EDITORIAL BOARD**  
**JOURNAL OF ENERGY AND ELECTRICAL ENGINEERING (JEEE)**

- Publisher** : Electrical Engineering, Faculty of Engineering,  
Siliwangi University
- Person In charge of production** : Nurul Hiron, ST, M.Eng.
- Editor in Chief** : Firmansyah, MSN, M.Kom
- Secretary** : Linda Farida, S.Pd., M.T.
- Editor** : H. Abdul Chobir, Drs., M.T.  
Asep Andang, ST., M.T.  
Sutisna, Ir., M.T.  
M. Aris Risnandar, S.Pd., M.T.  
Andri Ulus, S.Pd., M.T.
- Reviewer** : Prof. Ir. Ida Ayu Dwi Giriantari, M.Eng.Sc, Ph.D  
Prof., Dr.Eng, H. Aripin
- Design** : Imam Taufiqurrahman, S.Pd., M.T.

**Address :**

Electrical Engineering, Faculty of Engineering,  
Siliwangi University  
Jln Siliwangi No.24, Kahuripan, Tawang,  
Kahuripan, Kec. Tawang, Tasikmalaya,  
Jawa Barat 46115 , 02265330634



**Daftar Isi**  
(Vol 2, No 1 2020)

<b>ANALISIS POTENSI PELUANG PENGHEMATAN KONSUMSI ENERGI DI BRITS HOTEL KARAWANG</b> <sup>a</sup> Wirawan, <sup>b</sup> Nurul Hiron, <sup>c</sup> Nundang Busaeri	<b>1-9</b>
<b>APLIKASI ALGORITMA FEED FORWARD BACKPROPAGATION UNTUK BEBAN LISTRIK HARI LIBUR PADA TIPE BEBAN ANOMALI</b> <sup>a</sup> Linda Faridah, <sup>b</sup> M Aris Risnandar, <sup>c</sup> Imam Taufiqurrahman, <sup>d</sup> Andri Ulus R	<b>10-15</b>
<b>PENGOPTIMALAN PERENCANAAN BANDWIDTH BERDASARKAN PROBABILITAS LALU LINTAS DATA PADA SISTEM KOMUNIKASI SATELIT VSAT</b> <sup>a</sup> R. Yovi Manova Mansur	<b>16-19</b>
<b>PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI RAPID TEMPERATURE SCREENING CONTACTLESS DAN JUMLAH ORANG BERBASIS IOT DENGAN PROTOKOL MQTT</b> <sup>a</sup> Dede Irawan Saputra, <sup>b</sup> Gian Melky Karmel, <sup>c</sup> Yuda Bakti Zainal	<b>20-30</b>
<b>SISTEM MONITORING PENGGUNAAN DEBIT AIR KONSUMEN DI PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM SECARA REAL TIME BERBASIS ARDUINO UNO</b> <sup>a</sup> Nidar Nadrotan Naim, <sup>b</sup> Imam Taufiqurrahman	<b>31-39</b>



Diterbitkan Oleh :



Jurusan Teknik Elektro  
Fakultas Teknik  
Universitas Siliwangi

