



**EPIC (Journal of Electrical Power, Instrumentation and Control)**

**Program Studi Teknik Elektro – FT UNPAM**

p-ISSN 2615-0646; e-ISSN 2614-8595

Akreditasi No. 30/E/KPT/2019; Masa berlaku s/d 2023

Vol. 3, No. 1, Juni 2020

---

**EDITORIAL BOARD**

**ADVISORY EDITOR**

Ketua Program Studi Teknik Elektro – Universitas Pamulang  
Jamal A Rachman Saprin, M.Sc.

Sekretaris Program Studi Teknik Elektro – Universitas Pamulang  
Seflahir Dinata, S.Pd., M.Pd.T.

**EDITOR IN CHIEF**

Jan Setiawan

**EDITORIAL BOARD MEMBER**

Oky Supriadi  
Ojak Abdul Rozak  
Kartika Sekarsari  
Koes Indra Koesoema  
Aripin Triyanto  
Angga Septian MN

**PEER REVIEWER**

Syaiful Bakhri  
Selo Sulistiyo  
Syafii  
Lukman Subekti  
Hidayat  
Makhsun  
Muhammad Haekal Habibie  
Diby Susanto  
Dede Sutarya  
Kiswanta  
Edy Sumarno  
Hedy Aditya Baskhara  
Dwi Anie Gunastuti  
Fahmi Islami Suud

**MANAGING EDITOR**

Ariyawan Sunardi

**SECRETARY**

Nurjaman & Qiqi Dzakiyyah

---

**PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO  
FAKULTAS TEKNIK – UNIVERSITAS PAMULANG**

Jl. Raya Puspiptek No. 46, Buara, Setu, Tangerang Selatan – Banten 15310  
Telp: 0858-8251-1775; Website : <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/jit>

**EPIC (Journal of Electrical Power, Instrumentation and Control)** adalah jurnal ilmiah yang diterbitkan 2 edisi pertahun tiap bulan Juni dan Desember. Fokus dan ruang lingkup EPIC meliputi kendali dan instrumentasi, otomasi industri, mekatronik dan robotik, elektronik dan mikroelektrik, system terintegrasi, rekayasa peralatan biomedik, material elektronik, biosensor, sistem daya, transmisi daya, smart grid, insulasi dan proteksi, pembangkit daya Energi baru dan terbarukan, konversi energi, manajemen dan konservasi, teknologi informasi dan komunikasi.