



Three Phase Sinusoide Output Voltage of Multi Carrier for Nine Level Cascade H-Bridge Inverter with DC Fuel Cell, *Setiyono*



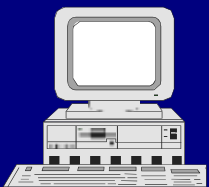
Rancang Bangun PLTS Off-grid Untuk Catu Daya Lampu Penerangan Kebun Buah Naga Desa Yosomulyo, *Aldy Allan Ghozali, Lie Jasa, I Nyoman Satya Kumara*

Rancang Bangun Sistem Monitoring Kecepatan Pada Kapal Trimaran Menggunakan Pixhawk
Mochammad Zaqi Arif, Edi Kurniawan, Shofa Dai Robbi



Evaluasi Aplikasi Blynk Dalam Monitoring Perpindahan Suplai Daya dan Logging Tegangan Berbasis IoT Pada Sistem ATS-AMF, *Defa Maulana Adam Hasibuan, I Gede Dyana Arjana, I Made Suartika, Anak Agung Gede Maharta Pelayun*

Rancang Bangun Perangkat Otonom, Detektor Mutu, dan Pisau Ganda Berbasis IoT untuk Optimalisasi Kinerja Traktor Roda Dua Konvensional,
Gabriella Sunsugos Sianturi, Lie Jasa



Diterbitkan oleh :
PROGRAM STUDI MAGISTER
TEKNIK ELEKTRO
Universitas Udayana Bali

SUSUNAN DEWAN REDAKSI MAJALAH ILMIAH TEKNOLOGI ELEKTRO

Penanggung Jawab

Prof. Ir. Linawati, M.Eng.Sc.,Ph.D., IPU (Scopus ID: 52763653600)

Advisory Board

Wayan Gede Ariastina, S.T., M.Eng.Sc., Ph.D. (Scopus ID: 6507932528)

Editor-in-Chief

Prof. Dr. Ir. Lie Jasa, MT., IPU (Scopus ID : 55243413600)

Editorial Board

Prof. I. A. Giriantari, Ph.D.(UNUD) (Scopus ID : 6507145301) | Prof. Linawati, Ph.D.(UNUD) (Scopus ID: 52763653600) | Prof. Soumia Ziti (UM5 - MOROCCO) (Scopus ID: 55999104600)| Dr. Saad El Jaouhari (ISEP-FRANCE) (Scopus ID:57193866922)| Dr. Kamal Singh (TELECOM ST-ETIENNE-FRANCE) (Scopus ID: 55450545400)|Dr. Ingrid Nurtanio (UNHAS) (Scopus ID: 55746722900) | Yoga Divayana, Ph.D.(UNUD) (Scopus ID: 8979718500) | Dr. Made Ginarsa (UNRAM) (Scopus ID: 35795378400) | Dr. Iwan setiawan (UNDIP) (Scopus ID : 56711777600)| | Wayan Gede Ariastina,Ph.D.(UNUD) (Scopus ID: 6507932528)

Reviewer

Prof. Rukmi Sari Hartati, Ph.D.(UNUD) (Scopus ID: 6508088351) | Setyawan Sakti Purnomo,Ph.D. (UB) (Scopus ID: 6507450797) | WG Ariastina, PhD. (UNUD) (Scopus ID: 6507932528) |Dr. Dian Sawitri (UDINUS) (Scopus ID: 35796192800) | Dr. Ratna Ika Putri (POLINEMA) (Scopus ID: 46461783800) | Dr. Kalvein Rantelobo (UNDANA) (Scopus ID: 35796140100) | I N Satya Kumara, Ph.D. (UNUD) (Scopus ID: 55913974900) | Dr. Moch. Arief Soeleman (UDINUS) (Scopus ID: 55598790600) | Dr. Radi (UGM) (Scopus ID: 56916103300) | Dr. Oka Widyantara (UNUD) (Scopus ID: 54897989200) |Dr. Lilik Anifah (UNESA) (Scopus ID: 55648855000) | Dr. Dewa Made Wiharta (UNUD) (Scopus ID: 57092646100) | Dr. Ruri Suko Basuki (UDINUS) (Scopus ID: 56622972000) | Dr. Nyoman Putra Sastra (UNUD) (Scopus ID: 24767212900) | Dr. Nyoman Sukajaya (GANESHA) (Scopus ID: 57200412316) | Dr. Made Sudarma (UNUD) (Scopus ID: 6506568234) | N.M.A.E.D. Wirastuti, Ph.D.(UNUD) (Scopus ID: 24722146300) | Komang Oka Saputra.Ph.D. (UNUD) (Scopus ID: 57024177000) | Dr. Alit Swamardika (UNUD) (Scopus ID: 56021560800) | Nyoman Pramaita, Ph.D.(UNUD) (Scopus ID: 57193931092) | Sukerayasa (UNUD) (Scopus ID: 56123138400) | Dr. Cahyo Durujati (NAROTAMA) (Scopus ID: 56027926800) | Dr. Nyoman Setiawan (UNUD)(Scopus ID: 57193929655) | Dr. Gede Sukadarmika (Scopus ID: 55847377300) | Dr. IB Gede Manuaba (Scopus ID: 57140533200)

Alamat Redaksi
PROGRAM STUDI MAGISTER
TEKNIK ELEKTRO

Universitas Udayana Bali
email :
miteudayana@unud.ac.id | miteudayana@gmail.com |
liejasa@unud.ac.id Telp./Fax : 0361 239599

Di Index oleh :

Sinta | DOAJ | Google Scholar | Dimension | Garuda | Researcher Life |
ResearchGate | One Search | Scilit | JournalTOCs | ORCID ID
<https://orcid.org/0009-0002-5034-9334> | DOI : <https://doi.org/10.24843/MITE>

Anggota dari :

Turnitin | Crossref

Peringkat Akreditasi Sinta 4

berdasarkan Surat Keputusan Direktur Jenderal Penguatan Riset dan Pengembangan
Kemristekdikti No. 72 / E / KPT / 2024, tanggal 1 April 2024

Kerjasama MITE - FORTEI

berdasarkan Program Kerja Sama No. 001/UN14.4/MITE.04/V/2023, tertanggal
24 Mei 2023

MAJALAH ILMIAH
TEKNOLOGI ELEKTRO

Vol. 24 No. 2 Juli - Desember 2025

P-ISSN : 1693-2951, e-ISSN : 2503-2372

Three Phase Sinusoide Output Voltage of Multi Carrier for Nine Level Cascade H-Bridge Inverter with DC Fuel Cell, <i>Setiyono</i>	117-126
Rancang Bangun PLTS Off-grid Untuk Catu Daya Lampu Penerangan Kebun Buah Naga Desa Yosomulyo, <i>Aldy Allan Ghozali, Lie Jasa, I Nyoman Satya Kumara</i>	127-134
Rancang Bangun Sistem Monitoring Kecepatan Pada Kapal Trimaran Menggunakan Pixhawk, <i>Mochammad Zaqi Arif, Edi Kurniawan, Shofa Dai Robbi</i>	135-150
Evaluasi Aplikasi Blynk Dalam Monitoring Perpindahan Suplai Daya dan Logging Tegangan Berbasis IoT Pada Sistem ATS-AMF, <i>Defa Maulana Adam Hasibuan, I Gede Dyana Arjana, I Made Suartika, Anak Agung Gede Maharta Pemayun</i>	151-158
Rancang Bangun Perangkat Otonom, Detektor Mutu, dan Pisau Ganda Berbasis IoT untuk Optimalisasi Kinerja Traktor Roda Dua Konvensional, <i>Gabriella Sunsugos Sianturi, Lie Jasa...</i>	159-170

oooOOOooo