

# Teknosia

Jurnal Ilmiah Bidang Sains - Teknologi  
Murni Disiplin dan Antar Disiplin

ISSN No. : 1978 - 8819

Vol. II, No. 17, Tahun X, September 2016

- **MODIFIKASI NEBULIZER KOMPRESOR DENGAN MENAMBAHKAN PENGATURAN TIMER DAN DETEKTOR CAIRAN OBAT SEBAGAI BATASAN WAKTU TERAPI PEMBERIAN OBAT PADA PENDERITA ASMA** 1  
Oleh *Andica Fernando*<sup>1</sup>, *Alex Surapati*<sup>2</sup>, *Faisal Hadi*<sup>3</sup>, Teknik Elektro UNIB

---

- **ANALISA PENGOLAHAN KELAPA SAWIT DENGAN KAPASITAS OLAH 30 TON/JAM DI PT. BIO NUSANTARA TEKNOLOGI** 12  
Oleh *Agus Suandi*<sup>1</sup>, *Nurul Iman Supardi*<sup>2</sup>, *Angky Puspawan*<sup>3</sup>, Teknik Elektro UNIB

---

- **ANALYSIS OF HEADLOSS AND EFFICIENCY OF UGA-301AB TYPE-CENTRIFUGAL PUMP FROM COOLING TOWER INSTALATION TO DUST CHAMBER ON UREA P-IV MAINTENANCE DIVISION (CASE STUDY IN PT. PUPUK SRIWIDJAJA, PALEMBANG CITY, SOUTH SUMATERA PROVINCE)** 20  
Oleh *Angky Puspawan*<sup>1</sup>, *Agus Nuramal*<sup>2</sup>, *Agus Suandi*<sup>3</sup>, *Nurul Iman Supardi*<sup>4</sup>, Teknik Sipil UNIB

---

- **PENYULINGAN MINYAK NILAM MENGGUNAKAN UAP PANAS LANJUT** 27  
Oleh *Syukran*<sup>1</sup>, *Saifuddin*<sup>2</sup>, *Elfiana*<sup>3</sup>, Teknik Mesin Politeknik Negeri Lhokseumawe

---

- **ANALISIS EFISIENSI MOTOR INDUKSI PADA KONDISI TEGANGAN NON RATING DENGAN METODE SEGREGATED LOSS** 32  
Oleh *Samuel Sudibyo*<sup>1</sup>, *M. Khairul Amri. Rosa*<sup>2</sup>, *Afriyastuti Herawati*<sup>3</sup>, Teknik Elektro UNIB

---

- **PENGARUH PELETAKAN SENSOR ACCELEROMETER TERHADAP HASIL PENGUKURAN FREKUENSI GETARAN** 41  
Oleh *Dedi Suryadi*<sup>1</sup>, *Redo Vanesa*<sup>1</sup>, *Ahmad Fauzan*<sup>1</sup>, *Veky M Fikry*<sup>2</sup>, <sup>1</sup>Teknik Mesin UNIB, <sup>2</sup>Balai MEPPBPPT

---

- **SOLAR TRACKER DAN LENS FRESNEL UNTUK OPTIMASI KINERJA OUTPUT SOLAR CELL** 47  
Oleh *Anizar Indriani*<sup>1</sup>, *Rio Rustandi*<sup>2</sup>, *Yuli Rodiah*<sup>3</sup>, *Ika Novia Anggraini*<sup>4</sup>, Teknik Elektro UNIB

---

- **PENJERNIHAN AIR DENGAN PROSES KOAGULASI DAN FLOKULASI MENGGUNAKAN FERRI SULFAT** 52  
Oleh *Yusuf*, Fakultas Teknik UNIVED

Diterbitkan Oleh :

Fakultas Teknik - Universitas Bengkulu, Jalan Raya Kandang Limun Bengkulu 38123

Telp. : (0736) 21170, Fax. : (0736) 22105 E-mail: [teknosia@unib.ac.id](mailto:teknosia@unib.ac.id)