

# Teknosia



Jurnal Ilmiah Bidang Sains - Teknologi  
Murni Disiplin dan Antar Disiplin

ISSN No. : 1978 - 8819

Vol. 2, No. 14, Tahun VIII, September 2014

- **ANALYSIS OF COMPRESSOR INSENTROPIC EFFICIENCY TYPE SULLAIR 1**  
**SCREW AIR COMPRESSOR IN FACTORY OF HOT STRIP MILL**  
*Case Study in PT. Krakatau Steel ( Persero ) Cilegon by Using Computer Aided Thermodynamics Table 2 ( CATT2 )*  
*Oleh Angky Puspawan, Teknik Mesin, UNIB*

---

- **DECISION SUPPORT SYSTEM FOR STUDY PROGRAM'S SELECTION IN 12**  
**BENGKULU UNIVERSITY USING MULTIFACTOR EVALUATION PROCESS**  
**( MFEP ) METHOD AND CAT ( COMPUTER ADAPTIVE TEST ) BASED OF**  
**APTITUDE TESTING USING IRT-3 METHOD**  
*Oleh Desi Andreswari, Teknik Informatika, UNIB*

---

- **ROAD SAFETY AUDIT OF JALAN KALIMANTAN - BENGKULU CITY AS 21**  
**EFFORTS TO REDUCE THE RISK OF TRAFFIC ACCIDENT**  
*Oleh Samsul Bahri<sup>1)</sup>, Makmun Reza Rozali<sup>2)</sup>, Dafid Wal Ikroom<sup>3)</sup>, Teknik Sipil, UNIB*

---

- **SYSTEM DESIGN FOR BORROWING EQUIPMENT IN PRODUCTION 34**  
**TECHNOLOGY LABORATORY UNIVERSITY OF BENGKULU BASED ON**  
**SISTEM PRODUKSI TERDISTRIBUSI MANDIRI**  
*Oleh Hendri Van Hoten, Teknik Mesin, UNIB*

---

- **ANALISIS KARATERISTIK DAS PADANG GUCI KABUPATEN KAUR 39**  
**PROVINSI BENGKULU**  
*Oleh Khairul Amri, Ahmad Syukron, Teknik Sipil, UNIB*

---

- **ANALISA PENGARUH VARIASI PROFIL CAMSHAFT STANDAR DAN 50**  
**MODIFIKASI PADA GERAKAN PENUTUPAN KATUP MASUK TERHADAP**  
**TORSI, DAYA DAN SPESIFIK KONSUMSI BAHAN BAKAR MESIN SIKLUS**  
**OTTO DENGAN PENDEKATAN SIKLUS ATKINSON**  
*Oleh Agus Nuramal, Angky Puspawan, Reswanto, Teknik Mesin, UNIB*

---

- **PENGARUH ANGIN LAUT TERHADAP TINGGI GELOMBANG 59**  
**PECAH DI PANTAI ZAKAT PROVINSI BENGKULU**  
*Oleh Basperi, Teknik Sipil, UNIB*

---

- **PERENCANAAN PEMBANGKIT TENAGA LISTRIK DI PROVINSI BENGKULU 66**  
**MENGGUNAKAN SIMULASI PERANGKAT LUNAK LEAP**  
*Oleh Afdhal Kurniawan Mainil, Yovan Witanto dan Dede Andika, Teknik Mesin, UNIB*

Diterbitkan Oleh :

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

Telp. : ( 0736 ) 21170, 344067 Fax. : ( 0736 ) 22105 E-mail : teknosia@yahoo.com