

Daftar Isi

Pengaruh Besar Butiran Biji Jarak dan Arang Sekam Padi pada Briket dengan Perekat Kanji dan Tanah Liat terhadap Kadar Air, Nilai Kalor dan Laju Pembakarannya (Panca Sunu Pamungkas, I Wayan Joniarta, Made Wijana)	119
Proses Bubut pada berbagai Jenis Kayu untuk Furnitur (Rusnaldy, Achmad Widodo, Norman Iskandar, Berkah Fajar T.K)	125
Pengaruh Perubahan Bentuk <i>Bead Panel</i> Kendaraan terhadap Frekuensi Alamiah pada Kondisi Batas Bebas-bebas (Sukanto, I Made Miasa, R. Soekrisno)	131
Studi Perencanaan Atap Panel Surya di Hotel <i>The Royale Krakatau</i> Cilegon (Zawahar Islamy, Agung Sudrajad)	137
Koefisien Perpindahan Panas dan Kerugian Jatuh Tekanan Aliran di dalam Pipa (Rr. Sri Poernomo Sari, T. Aswinsyah Hassan, D. Saputra, R. Malau)	141
Analisis perubahan Laju Korosi dan Kekerasan pada Pipa Baja ASTM A53 akibat Tegangan dalam dengan Metode C Ring (Johannes Leonard)	145
Kajian Eksperimental Kekerasan Permukaan Polymer Ertalone 6SA pada Proses Milling (Sobron Lubis, Rosehan, Kevin Nataniel)	149
Analisa Waktu Baku Elemen Kerja pada pekerjaan penempelan <i>Cutting</i> Stiker di CV Cahaya Thesani (I Wayan Sukania, Teddy Gunawan)	155
Analisa Gaya dan Daya Mesin Pencacah Rumput Gajah berkapasitas 1350 kg/jam (Liza Rusdiyana, Suhariyanto, Eddy Widiyono, Mahirul Mursid)	163
Analisa Beban Kerja Mahasiswa Praktek di Bengkel Teknologi Mekanik Jurusan Teknik Mesin Politeknik Negeri Bali (M. Yusuf, Anom Santiana)	173
Redesain Tempat Kerja untuk Meningkatkan Kenyamanan dalam Proses Peleburan Paduan Perunggu Perajin Gamelan Bali di Desa Tihingan (IGN. Priambadi, IKG. Sugita)	179
<i>Auto Tuning PID Controller</i> untuk mengendalikan Kecepatan DC Servomotor Robot <i>Gripper</i> 5 Jari (I Wayan Widhiada, Wayan Reza Yuda Ade Putra, Cok. G. Indra Partha)	187
Perbaikan Performa Traksi dengan Modifikasi Rasio Gigi Transmisi (I Gusti Agung Kade Suriadi, I Ketut Adi Atmika, I Made Dwi Budiana Penindra)	193
Permodelan Desain Sol Sepatu dengan Inovasi Penambahan <i>Wave Spring</i> (Redyarsa Dharma Bintara, Puspita Fajar Kharismaningtyas)	199
Pengaruh dan Pertimbangan Faktor Lingkungan untuk Peningkatan Kualitas pada Lini Produksi (H. Harisupriyanto)	203
Pengaruh Jumlah Tingkat Destilasi Kontinyu Terhadap Kualitas dan Kapasitas Produksi Arak Bali sebagai Bahan Bakar Alternatif (Sukadana. Tenaya)	211
Pengukuran Fluks Kalor Processor dengan Metode Simulasi Fluks Kalor Plat Datar (Wayan Nata Septiadi)	217

