

Daftar Isi

Optimasi Kondisi Pemesinan untuk Kekasaran Permukaan pada proses <i>Slot Milling</i> Baja Tahan Karat AISI 304 (Amrifan Saladin Mohruni, Erna Yuliwati, Redy Kholif Muhrobin)	1
Pendekatan Baru Penentuan Kemudahan Proses μ -EDM dengan menggunakan analisis dimensional teorema buckingham π (Nidia Lestari, Muslim Mahardika)	9
Aspek Keselamatan Kerja pada Proses Pembentukan Batu Permata menggunakan Mesin Gerinda (Anom Santiana, M. Yusuf)	15
Meningkatkan Pendapatan Masyarakat dengan Mesin Pencacah Sampah Plastik (I Gede Putu Agus Suryawan, Cok Istri P. Kusuma Kencanawati, I Made Widiyarta)	21
Kajian Esperimental Parameter Modal Massa Raket Tenis dengan Tumpuan Bebas-bebas (Deli Usman, Mulyadi Bur, Meifal Rusli)	27
Reduksi Suara Lengkingan pada Struktur Cakram dengan Beban Gesek melalui penambahan Massa (Muchlisinalahuddin, Meifal Rusli, Mulyadi Bur)	35
<i>Drag Reduction</i> Suspensi Bakteri Selulosa pada Aliran <i>Crude Oil</i> dalam Pipa Spiral (Yanuar, Kurniawan, Rendi, Habib, Edwin, Vaul)	45
Distribusi Kekerasan dan <i>Total Case Depth</i> Baja Karbon Rendah setelah proses <i>Pack Carburizing</i> (Dewa Ngakan Ketut Putra Negara, I Ketut Gede Sugita, IGN Arimbawa)	53
Mekanisme Aus Baja Karbon AISI 1065 pada permukaan Kontak Basah akibat Beban Kontak Gelinding-Luncur (I Made Widiyarta, I Made Parwata, I Made Gatot Karohika, I Putu Lokantara, Made Arie Satryawan)	57
Karakteristik Traksi Sepeda Motor dengan <i>Continuouse Variabel Transmission System</i> (I Ketut Adi Atmika, I Dewa Gede Ary Subagia)	63
Kekuatan Lentur Komposit Polyester berpenguat Serat Tapis Kelapa (I Made Astika, I Gusti Komang Dwijana)	71
Studi Kemampuan Tanaman Rumah dalam Penyerapan Panas Matahari untuk mengatasi Panas Lokal (Ahmad Syuhada, Dharma Dawood)	79
Kaji Eksperimental Penurunan Tekanan Air dalam Liter Pasir Aktif (Toto Supriyono, Herry Sonawan, Rizal A. P)	87
Analisis Performa Refrigeran R 290 pada Sistem AC yang menggunakan <i>Accumulator Heat Exchanger</i> (Ega Taqwali Berman, Syamsuri Hasan)	95
Optimasi Derajat kebebasan <i>Redundant</i> mekanisme Pararel <i>Spherical</i> 3-URU untuk Optimalisasi Kekakuan Kinematik (Sepriyanto, Syamsul Huda, Lovely Son, Mulyadi Bur)	99
Potensi Biogas dari Substrat Bio-Limbah Perhotelan (I Nyoman Suprpta Winaya, I Gusti Ngurah Putu Tenaya, I Made Agus Putrawan)	107

