

DAFTAR ISI

PENGARUH TEMPERATUR ATOMISASI SEMPROT UDARA TERHADAP UKURAN, BENTUK DAN KEKERASAN	1 – 8
Didik Sugiyanto	
PENINGKATAN STABILITAS KAPAL ISAP TIMAH MODEL KATAMARAN (CATAMARAN) DENGAN METODE OPTIMASI	9 – 20
Firlya Rosa, I Wayan Suweca	
Pengaruh Rapat Arus dan Waktu Anodizing Terhadap Ketebalan Lapisan Aluminium Oksida pada Aluminium Paduan AA 2024-T3	21 – 27
Fajar Nugroho	
PENGARUH IMPLANTASI ION NITROGEN TERHADAP KEKERASAN BAJA TAHAN KARAT TIPE SS 316L YANG DIDEFORMASI DINGIN	28 – 33
Nurfi Ahmadi	
CAMPURAN LIMBAH AIR KARET (LATEKS) ECENG GONDOK DAN KULIT NANAS SEBAGAI BAHAN BAKU BIOGAS	34 – 41
Yudi Setiawan, Eka Sari wijianti	
PERAMBATAN RETAK FATIK TARIK DINAMIS PADA PIPA BAJA KARBON RENDAH	42 – 51
Udur 1 Januari Hutabarat	
EFEK MAGNETISASI PENAMBAHAN Co PADA CAMPURAN Mn-Co HASIL SOLID STATE REACTION	52 – 54
Hamdan Akbar Notonegoro, Dwinanto, Haryadi, Erni Listijorini, Iman Syaefuloh	
ANALISA EXERGI SISTEM PEMBANGKIT UAP PILOT PLANT BIODIESEL	55 - 70
Ambo Intang	
PENGARUH METODE WORK HARDENING, SMAT, SERTA ELECTROLYTIC POLISHING TERHADAP KARAKTERISASI STRUKTUR KRISTAL DAN LAJU KOROSI MATERIAL BIOMPLAN	71 – 77
Mirza Pramudia, Khamdi Mubarok	
STUDI EKSPERIMEN PENGGUNAAN LPG SEBAGAI FLUIDA PENDINGIN PENGGANTI REFRIGERANT R22 PADA MESIN PENGKONDISIAN UDARA	78 – 83
Imron Rosyadi, Ipick Setiawan, Muslih	
TEMPLATE JURNAL ILMIAH TEKNIK MESIN UNTIRTA	84 – 86