



DAFTAR ISI Volume 31 Nomor 1 Tahun 2010

DEWAN REDAKSI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iii
PENYELIDIKAN POLA ALIRAN EMBUNG SAMIRAN DENGAN UJI MODEL HIDROLIK FISIK <i>Dyah Ari Wulandari, Kirno</i>	1 - 9
PENYELIDIKAN OPERASI PINTU INTAKE EMBUNG SAMIRAN DENGAN UJI MODEL HIDROLIK <i>Dwi Kurniani, Kirno</i>	10 - 15
SISTEM INFORMASI JARINGAN IRIGASI (SIJARI) KABUPATEN SUKOHARJO BERBASIS PROGRAM ARCVIEW GIS 3.3. <i>Sriyana</i>	16 - 26
DESAIN PERANGKAT-KERAS KOMPONEN PENDUKUNG PENGEMBANGAN RADAR SEKUNDER UNTUK TRACKING TIGA DIMENSI TRAYEKTORI UJI COBA ROKET <i>Darjat</i>	27 - 30
EFFECT OF NITROGEN SOURCE AND INITIAL SUGAR CONCENTRATION ON LACTIC ACID FERMENTATION OF PINEAPPLE WASTE USING <i>L.DELBRUECKII</i> <i>Abdullah Moch Busairi</i>	31- 34
SIMULASI TEKNIK POWER CONTROL DAN MULTI USER DETECTION PADA SISTEM KOMUNIKASI DS-CDMA <i>Yuli Christyono</i>	35 - 43
PENGEMBANGAN DESAIN <i>STARTING BLOCK</i> KOLAM RENANG DENGAN MENGUNAKAN <i>THEORY OF INVENTIVE PROBLEM SOLVING (TRIZ)</i> <i>Denny Nurkertamanda, Asen Ahman</i>	44- 49
UJI KETELITIAN HASIL KOREKSI GEOMETRIK CITRA SATELIT ALOS PRISM DENGAN HITUNG PERATAAN KUADRAT TERKECIL METODE PARAMETER <i>Bambang Sudarsono, Atriyon Julzarika</i>	50 - 57
APLIKASI PENENTUAN PARAMETER TRANSFORMASI LOKAL BATU HIJAU UNTUK SURVEI DAN PEMETAAN AREA TAMBANG PT. NEWMONT NUSA TENGGARA <i>Bambang Darmo Yuwono, Amin Marzuki</i>	58 - 62
PENAJAMAN DAN SEGMENTASI CITRA PADA PENGOLAHAN CITRA DIGITAL <i>Moehammad Awaluddin, Bambang Darmo Y</i>	63 - 67
ANALISIS FAKTOR INTENSITAS TEGANGAN (SIF) DENGAN VARIASI PANJANG RETAK PADA PELAT GELADAK UTAMA KAPAL “ MT. KLAWOTONG “ DENGAN MENGUNAKAN METODE ELEMEN HINGGA (FEM) <i>Kiryanto</i>	68 - 74
DESAIN KAPAL IKAN DENGAN BENTUK LAMBUNG <i>CATAMARAN</i> YANG MENGUNAKAN SISTEM PENGGERAK LAYAR AN MESIN UNTUK MUATAN IKAN HIDUP <i>Parlindungan Manik, Eko Sasmito Hadi</i>	75 - 83
PENGARUH UKURAN UTAMA KAPAL TERHADAP DISPLACEMENT KAPAL <i>Budi Utomo</i>	84 - 89

