

DAFTAR ISI

SPEKTRUM, Juni 2011, Volume 10 Nomor 1

BATANG KELAPA SEBAGAI BAHAN DASAR ALTERNATIF KONSTRUKSI BANGUNAN ATAS KAPAL TRADISIONAL Syahrizal	1 ÷ 8
PEMODELAN <i>JOINT</i> BALOK KOLOM BETON BERTULANG AKIBAT BEBAN GEMPA MENGGUNAKAN VecTor5 Ridwan	9 ÷ 20
PENGARUH TEGANGAN MASUK TIDAK SEIMBANG TERHADAP EFFISIENSI DAN LOSSES MOTOR INDUKSI TIGA FASA Darmansyah	21 ÷ 30
APLIKASI PID SEBAGAI KONTROL SUHU PANAS RUANGAN Feranita, Suwitno dan Hamim	31 ÷ 46
PENENTUAN SETTING OPTIMAL PADA <i>MECHINE EXTRUDER</i> DIVISI PENGANTONGAN DENGAN PENDEKATAN EKSPERIMENTAL <i>DESIGN</i> Dedi Dermawan, Japri dan Denur	47 ÷ 62
PENGARUH SUDUT KONTAK STATIS TERHADAP <i>DIMENSIONLESS HEIGHT DROPLET</i> YANG MENUMBUK PERMUKAAN PANAS DI ATAS KONDISI <i>WETTING LIMIT TEMPERATURE</i> DAN BILANGAN WEBER MENENGAH Romy dan Yohanes	63 ÷ 76
PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ALAT PENYADAP KARET DENGAN SISTEM PENGATURAN KEDALAMAN SERTA SUDUT KEMIRINGAN PENYAYATAN Sunaryo dan Hendri Ali Ardi	77 ÷ 88
PENDEKATAN MODEL MATEMATIKA SATU DIMENSI PADA SALURAN PENGENDAP PASIR Imam Suprayogi	89 ÷ 102
PENGARUH NUTRISI IKAN GABUS (<i>OPHIOCEPHALUS STRIATUS</i>) TERHADAP PENAMBAHAN BERAT BADAN BALITA GIZI KURANG Rifa Yanti	103 ÷ 114
ANALISA PEMANFAATAN LAHAN KAMPUS BINAWIDYA UNIVERSITAS RIAU MENGGUNAKAN CITRA <i>QUICKBIRD</i> Nurdin	115 ÷ 128
VARIASI BATU PECAH DAN CANGKANG KELAPA SAWIT UNTUK CAMPURAN BETON Elianora, Bochari dan Randi Yuliadi	129 ÷ 134
ANALISA KUALITAS PASIR SUNGAI KAMPAR KIRI SEBAGAI AGREGAT BETON S.H. Hasibuan	135 ÷ 142
ANALISIS KETERSEDIAAN AIR TASIK NAMBUS SEBAGAI SUMBER AIR BAKU KECAMATAN TEBING TINGGI KABUPATEN KEPULAUAN MERANTI Joleha dan Jecky Asmura	143 ÷ 156
ANALISIS PERANCANGAN LEMARI ES <i>HOT AND COOL</i> Noveri Lysbetti M.	157 ÷ 170

