



ISSN 0852-1697

# TEKNIK

Volume 30 Nomor 3 Tahun 2009

**MEDIA KOMUNIKASI ILMU DAN PROFESI BIDANG KEREKAYASAAN**

## DAFTAR ISI

DEWAN REDAKSI	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	III
ANALISIS POTENSI PENERAPAN KERJASAMA PEMERINTAH SWASTA (KPS) DALAM PENGEMBANGAN INFRASTRUKTUR TRANSPORTASI DI PERKOTAAN (Studi Kasus Kota Semarang) <i>Eri Setianto Kurniawan, Bambang Pudjianto, Y.I. Wicaksono</i>	147 – 155
PENGAMBILAN OLEORESIN DARI AMPAS JAHE (HASIL SAMPING PENYULINGAN MINYAK JAHE) DENGAN PROSES EKSTRAKSI <i>Faleh Setia Budi</i>	156 – 161
KARAKTERISTIK AKTIVITAS PEDAGANG KAKI LIMA PADA KAWASAN KOMERSIAL DI PUSAT KOTA (Studi Kasus: Simpang Lima, Semarang) <i>Retno Widjajanti</i>	162 – 170
STUDY ON SURGE ARRESTER PERFORMANCE DUE TO LIGHTNING STROKE IN 20 KV DISTRIBUTION LINES <i>Agung Warsito, Abdul Syakur, Liliyana NS</i>	171 – 177
PENJEJAK OBJEK DENGAN BEBERAPA KAMERA MENGGUNAKAN ALGORITMA THREE STEP SEARCH <i>Aghus Sofwan</i>	178 – 182
ANALISA TEKNIS DAN EKONOMIS PENGGUNAAN COREMAT UNTUK KONSTRUKSI FRP ( <i>FIBERGLASS REINFORCED PLASTIC</i> ) SANDWICH PADA BADAN KAPAL <i>Parlindungan Manik, Eko Sasmito Hadi</i>	183 – 190
PENGARUH PENGGUNAAN SERAT KULIT ROTAN SEBAGAI PENGUAT PADA KOMPOSIT POLIMER DENGAN MATRIKS <i>POLYESTER YUKALAC 157</i> TERHADAP KEKUATAN TARIK DAN DAN TEKUK <i>Sarjito Jokosisworo</i>	191 – 196
PROSEDUR PERENCANAAN UNTUK KAPAL-KAPAL IKAN BERUKURAN KECIL <i>Sunarso Sugeng</i>	197 – 203
PERHITUNGAN POTENSI BAHAN TAMBANG SIRTU DI WILAYAH SUNGAI DI KABUPATEN PEKALONGAN <i>Najib</i>	204 – 209
THE OUTBURST OF MODERN MARKET DEVELOPMENT (HYPERMART, MALL AND THE KINDS) <i>Murni Ediati</i>	210 - 217