

DAFTAR ISI

Artikel

JUDUL	HAL
PENGUNAAN ABU BATU DAN SPLIT DALAM PEMBUATAN PAVING BLOCK Mulyati Mulyati	1-5
KAJIAN KELAYAKAN SISTEM PENTANAHAN PADA TRAVO AUXILIARY CONTROL BUILDING PADA PEMBANGKIT LISTRIK TENAGA AIR (PLTA) SINGKARAK Dodi Yan Putra, Junaidi Asrul, Firmansyah Firmansyah, Roswaldi Roswaldi, Julsam Julsam	6-11
PERANCANGAN ALAT MONITORING SISTEM KERJA SOLAR PANEL BERBASIS IoT (INTERNET OF THINGS) Dian Kurnia Putra, Alfith Alfith, Amila Shaliha Rosa	12-20
PENGARUH PENAMBAHAN SERAT KAWAT BENDRAT TERHADAP KUAT TEKAN DAN KUAT TARIK BETON NORMAL Arman A, Faldi Sanjaya, Syafri Wardi	21-30
PEMBUATAN DAN PENGUJIAN MESIN PERAJANG TALAS Dedi Wardianto, Hafni Hafni, Mego Hadi Perkasa	31-37
PENGUJIAN TURBIN ANGIN DENGAN VARIASI KECEPATAN ANGIN, PUTARAN MOTOR DAN PUTARAN GENERATOR DENGAN MENGGUNAKAN TEROWONGAN ANGIN JENIS HORIZONTAL 3 BLADE Sulaiman Sulaiman, April Gunawan	38-44
ANALISIS KINERJA RUAS JALAN AKIBAT HAMBATAN SAMPING (STUDI KASUS : JL. SOEKARNO HATTA PASAR BAWAH KOTA BUKITTINGGI) Misbah Misbah, Hendrizal Hendrizal	45-53
ANALISIS MUTU PAVING BLOCK DENGAN VARIASI AGREGAT HALUS Hendri Nofrianto, Hutrio Hutrio	54-62
DESAIN DAN IMPLEMENTASI PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER ZELIO SOFT2 PADA PROSES OTOMASI INDUSTRI PENGEPAKAN Maun Budiyo, Krystin Prisca Oetari Sihombing	63-67
PENGARUH SUDUT ELEKTRODA 75, 85, 90 PADA LONGITUDINAL ARAH MUNDUR TERHADAP PRESENTASE PENETRASI Hafni Hafni, Rifqi Rifqi	68-74
PERANCANGAN DAN PEMBUATAN ALAT PEMOTONG SERAT NANAS MENGGUNAKAN SISTEM PNEUMATIK Ismet Eka Putra, Boy Hendra	75-80
POMPA HIDRAM (POMPA AIR TANPA PENGGERAK ENERGI MEKANIK) Irwan Anwar, Dedi Wardianto, Afdal Afdal	81-85
EVALUASI KINERJA SISTEM PENDINGIN KOMPRESI UAP VRF DENGAN SIKLUS INJEKSI Arfidian Rachman, Arfita Yuana Dewi, Asnal Effendi, Lisa Nesti	86-92