

## DAFTAR ISI

## Artikel

JUDUL	HAL
<b>ANALISIS PENGARUH PROFIL SUDUH TERHADAP DAYA TURBIN VORTEX</b> Marfital Marfital, Sufiyanto Sufiyanto, Dedi Wardianto	1-11
<b>ANALISIS KEBUTUHAN UAP PADA STASIUN STERILIZER DI PABRIK KELAPA SAWIT</b> Jatmiko Edi Siswanto, Topan A	12-22
<b>PENGARUH PENAMBAHAN ABU ARANG TEMPURUNG KELAPA TERHADAP KUAT TEKAN PAVING BLOCK</b> Arman A, Mulyati Mulyati, Syafri Wardi, Angelalia Roza, Didi Sonia Putra	23-30
<b>SISTEM MONITORING SUHU DAN INTENSITAS CAHAYA PADA SOLAR PANEL 3 WP BERBASIS IoT (INTERNET OF THINGS)</b> Alfith Alfith, Aswir Premadi, Antonov Bachtiar, Sayyid Al Habib	31-38
<b>PENGARUH PENAMBAHAN EPOKSI PRIMER TERHADAP LAJU KOROSI BAJA KARBON RENDAH YANG DIRENDAM DALAM LARUTAN KAPORIT (KALSIMUM HIPOKLORIT) YANG BERSIRKULASI</b> Ismet Eka Putra, Dedi Wardianto, Joni Aulia	39-45
<b>PENGARUH PENAMBAHAN LIMBAH BATU BATA MERAH BUKITTINGGI SEBAGAI FILLER PADA CAMPURAN AC-WC DENGAN PENGUJIAN MARSHALL</b> Misbah Misbah, Anggun Pratiwi JF, Arman Arman, Mulyati Mulyati, Jihan Rofifah	46-52
<b>KAJIAN PASIR SILIKA SEBAGAI AGREGAT HALUS PADA CAMPURAN ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE (AC – WC) BERDASARKAN UJI MARSHALL</b> Hendri Nofrianto, Septiana Dwi Astika	53-66
<b>ANALISIS STRUKTUR GEDUNG DPRD KOTA BUKITTINGGI MENGGUNAKAN SNI BETON BERTULANG 2847:2019 DAN SNI GEMPA 1726:2019</b> Hamdeni Medriosa, Antonius Wirahadi Kusuma Wau	67-74
<b>PENINGKATAN PERFORMANSI MANUEVER GERAKAN ROLL HEXACOPTER DENGAN METODA KENDALI PID ADAPTIF</b> Al Al, Aswir Premadi, Asnal Effendi, Alfith Alfith, Dasman Dasman, Andi Syofian	75-82
<b>OPTIMASI KUAT TEKAN DAN PENYERAPAN AIR PAVING BLOCK MENGGUNAKAN AKS ADDITIVE</b> Mulyati Mulyati, Muhammad Nurul Fausi	83-88
<b>SISTEM CERDAS PENDIAGNOSIS KECANDUAN INTERNET YANG MENGGUNAKAN SISTEM PAKAR RUNUT MUNDUR</b> Nur Iksan, Achmad Yani, Abdi Manaf, Ismail, Ismail Yusuf Panessai	89-102
<b>PENGARUH JENIS MATERIAL BLADE TURBIN ANGIN TERHADAP PUTARAN DAN DAYA LISTRIK YANG DIHASILKAN</b> Sulaiman Sulaiman, Rahmat Alfurqan, Akmal Akmal, Mastariyanto Perdana	102-110
<b>TINJAUAN VARIABEL REFRIGERANT VOLUME</b> Arfidian Rachman, Arfita Yuana Dewi, Asnal Effendi, Lisa Nesti	111-120