

DAFTAR ISI

1. ***Rainfall-induced Failures of Residual Soil Slopes with Spatial Variability of Hydraulic Conductivity***
Muhammad Suradi 1 - 7
2. **Karakteristik Campuran AC-WC dengan Penambahan Limbah Plastik *Low Density Polyethylene (LDPE)***
Bustamin Abd. Razak dan Andi Erdiansa 8 - 14
3. **Efek Perendaman Serat Sabut Kelapa dalam Larutan Alkali terhadap Daya Serap Serat Sabut Kelapa pada Matriks Poliester**
Muhammad Arsyad 15 - 19
4. ***Modification and Testing of Wind Turbine with Double Savonius***
A.M. Shiddiq Yunus, Adhe Wahda, dan Ulfa 20 - 23
5. **Penerapan Teori Graf pada Topologi Matriks Jaringan Distribusi Radial dalam Menentukan *Losses***
Mohammad Adnan dan Zainal Abidin 24 - 29
6. **Pengaruh Kapastor *Shunt* terhadap Susut Transmisi Sistem Interkoneksi Sulselbar Berbasis Dig SILENT Power Factory 15.1**
Marwan dan A. Sultan A. 30 - 35
7. **Rancang Bangun Sistem Proteksi Kebakaran Menggunakan Smoke dan Heat Detector**
Abdul Zain 36 - 42
8. **Calculating the Power Demand in Turning of AISI 316L Stainless Steel Through the Cutting Forces Data**
Rusdi Nur 43 - 49
9. **Analisa Pengaruh Penyerapan Air Sungai Mahakam terhadap Kekuatan Tarik Material Komposit dengan Variasi Perbandingan Matriks dan Hardener**
Zulkifli dan Hadi Hermansyah 50 - 53