

DAFTAR ISI

Editorial	i
Daftar Isi	ii
1. Analisis Eksperimental Turbin Pelton sebagai Pembangkit Listrik Mikro Hidro dengan Variasi <i>Nozzle</i> Vito Cristianto Niti Sumita, Steven Darmawan, Rosehan	1 – 9
2. Design and Optimization of Modular Production System Pick & Place Station Farrell Aristo Siva, Agustinus Purna Irawan, Agus Halim, Didi Widya Utama	10 – 20
3. Analisa Cacat Penyusutan Material FCD450 dan Aluminium A356 pada Proses Pengecoran Stang Piston Dinding Tipis Menggunakan Simulasi Nicolas Hary Cahaya, M. Sobron Yamin Lubis, Abrar Riza	21 – 26
4. Analisis Aliran pada <i>Bucket</i> Turbin Pelton 1 kW dengan Variasi <i>Spear Nozzle</i> Menggunakan Metode CFD Steven Darmawan, Hadi Sutanto, Anthon De Fretes, Sandra Octaviani, Harto Tanujaya, Rosehan, Ricco Marcellio	27 – 38
5. Karakterisasi Material <i>Hanger</i> Panjang Tebing Widiyanti Kwintarini, Hery Sonawan, Wais Alqurin Pratama	39 – 43
6. Kekuatan Lelah <i>Ductile Iron Thin Wall Connecting Rod</i> Vespa PX-150 Yoska Oktaviano, M. Fadhlán, RD. Sulamet-Ariobimo	44 – 52