

DAFTAR ISI

Daftar Reviewer	iii
Kata Pengantar	iv
Sambutan Ketua LPPM Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta	v
Daftar Isi	vi
Bidang Eksak	1
Status Batubara Dalam Bauran Energy Nasional	2
S. Koesnaryo	2
Kajian Pencemaran Air Akibat Penambangan Bijih Emas Tanpa Izin Di Daerah Obi Kabupaten Halmahera Selatan	9
M. Zaerin dan Faisal Sadik	9
Technology Readiness Tenaga Kependidikan Universitas Pembangunan Nasional “Veteran” Yogyakarta	17
Mangaras Yanu Florestiyanto	17
Karakteristik Tahanan Jenis Dan Interpretasi Satuan Batuan Bawah Permukaan Berdasarkan Pengukuran Geolistrik Konfigurasi Schlumberger	25
Yohanes Jone, M. Zaerin, Wihelmus A. Ria Biru, dan Alfin P.O.L. Bay.	25
Aplikasi Pencairan Lembaga Pendidik Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta Dengan Pendekatan Model Ontologi	34
Daniel Alexander Octavianus Turang	34
Penerapan Kinematika Invers 3D 0.F Pada Robot Hexapod	42
Andri Dwi Setyabudi Wibowo	42
Pengendalian Algoritma Pemograman Melalui Simulasi Robot	50
Abadi Nugroho	50
Geokimia dan Mineralisasi Emas Daerah Paningkaban dan Sekitarnya, Kecamatan Gumelar, Kabupaten Banyumas, Propinsi Jawa Tengah	58
Heru Sigit Purwanto dan Agus Harjanto	58
Analisis Penurunan Produksi Sumur Uap Kering Pada Lapangan Panas Bumi “W”	66
Eko Widi Pramudihadi dan Pramadhio . Ari Putro	66
Uji Toleransi Dengan <i>Poly Ethylene Glycol</i> Paska Irradiasi Sinar Gamma Untuk Perakitan Krisan Dataran Medium	74
Ari Wijayani, Muafi, Endah Wahyurini, dan Rina Sri Lestari	74
Seleksi Taman Pisang Hias di Kebun Plasma	74