

Jurnal Ilmiah
GIGA

ISSN 1410-8682

Volume 20, Edisi 1, Juni 2017

Diterbitkan oleh Fakultas Teknik dan Sains, Universitas Nasional Jakarta
Jl. Sawomanila, Pejaten, Pasar Minggu, Jakarta Selatan, 12520

Jurnal Ilmiah GIGA

Volume 20, Edisi 1, Juni 2017

ISSN 1410-8682

Daftar Isi

Artikel

Rancang Bangun Sistem Pengendalian Level pada Knock Out Gas Drum Menggunakan Pengendali PID di Plant LNG	
Paisal Tajun Aripin, Erna Kusuma Wati, V. Vekky R. Repi, Hari Hadi Santoso	1-9
Analisis Dosis Serap CT Scan Thorax Dengan Computed Tomography Dose Index Dan Thermoluminescence Dosimeter	
Lutfiana Desy Saputri, Budi Santoso, Agung Nugroho Oktavianto, Febria Anita	10-14
Analisa Kualitas Sinar-X Pada Variasi Ketebalan Filter Aluminium Terhadap Dosis Efektif	
Ella Nurlela, Purwantiningsih, Budi Santoso	15-21
Perancangan Sistem Kendali Cascade pada Deaerator Berbasis Adaptive Neuro Fuzzy Inference System (ANFIS)	
Rayjansof Chairi, Fitria Hidayanti, Idris Kusuma	22-29
Verifikasi Keluaran Radiasi Pesawat Linac (Foton Dan Elektron) Serta 60CO Dengan TLD	
Mely Mediawati, Agung Nugroho, Ari Mutanto	30-37