

**Jurnal Ilmiah**  
**GIGA**

**ISSN 1410-8682**

**Volume 18, Edisi 1, Juni 2015**

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

# Jurnal Ilmiah GIGA

Volume 18, Edisi 1, Juni 2015

ISSN 1410-8682

## Daftar Isi

### Artikel

Homogenitas Elektron 6 MeV Pesawat LINAC Dengan Penggunaan Variasi Ketebalan Paraffin	
Happy Kurnia Utami Buaja, Nursama Heru Apriantoro, Febria Anita	1-6
Analisis Dosis Serap Organ Kritis Lensa Mata Pada Terapi Karsinoma Nasofaring Dengan Pesawat LINAC 6 MV	
Dewiana, Agung Nugroho Oktavianto, Ari Mutanto	7-12
Simulasi Dan Analisa Efek Doppler Terhadap OFDM Dan MC-CDMA	
Ruliyanto, Rianto Nugroho	13-21
Rancang Bangun Webcam sebagai Kendali Komposisi Cairan Warna dengan Metode Jaringan Syaraf Tiruan <i>Backpropagation</i>	
Fachruraji, V. Vekky R. Repi, Idris Kusuma	22-29
Pembuatan Sel Surya Film Tipis dengan DC Magnetron Sputtering	
Desty Anggita Tunggadewi, Fitria Hidayanti	30-34