

## B. FISIKA

### VI. FISIKA KOMPUTASI DAN INSTRUMENTASI

#### DAFTAR ISI

Judul Makalah dan Nama Penulis	Halaman
<b>PENGARUH BENTUK NOTCH TERHADAP KURVA HISTERISIS BAHAN FEROMAGNETIK NANOWIRE</b> <i>W. Nursiyanto, B. Soegijono, E. Djatmiko</i>	SNF2015-VI-1
<b>VISUALISASI DAN KARAKTERISASI TANAH LONGSORAN STUDI KASUS: KECAMATAN SINJAI TENGAH PROVINSI SULAWESI SELATAN</b> <i>Handayani,Linda., Latief, Fourir. D.E., Rustan., Acep, Purqon</i>	SNF2015-VI-5
<b>METODA VOLUME HINGGA DENGAN JALA TAK-TERSTRUKTUR UNTUK MENSIMULASIKAN PERLUASAN PULAU AKIBAT DEPOSISI SEDIMEN</b> <i>Zulbahrum Caniago</i>	SNF2015-VI-11
<b>DISAIN DAN PEMBUATAN PEMBANGKIT ALIRAN METODE ROLL WIPER UNTUK SISTEM PENGUKURAN KONSENTRASI PORFIRIN-Fe BERBASIS SENSOR GMR</b> <i>Ahmad Aminudin, Mitra Djamal, Suprijadi, Daryono Hadi Tjahyono, Juniastel.R</i>	SNF2015-VI-17
<b>PENGEMBANGAN SENSOR JARAK BERBASIS FLUXGATE</b> <i>Zannuraini, Mitra Djamal, Widyaningrum Indrasari</i>	SNF2015-VI-21
<b>RANCANG BANGUN BATTERY CHARGE CONTROLLER DUAL SUMBER PLTS DAN PLN SEBAGAI SUPLAI CHARGER LAPTOP</b> <i>Andi Gunawan, Cecep E. Rustana, Iwan Sugihartono</i>	SNF2015-VI-25
<b>KARAKTERISASI PANJANG PIPA PDAM SEBAGAI SALURAN TRANSMISI WI-FI PADA FREKUENSI 2.4 GHZ</b> <i>Kezia N Anou, Yono Hadi Pramono</i>	SNF2015-VI-29
<b>PEMBUATAN ALAT UKUR PENELITIAN DIFRAKSI CAHAYA BERBASIS VISION ASSISTANT DAN LABVIEW</b> <i>Novin Syahputra, Sunaryo, Prawito, Sastra K. Wijaya</i>	SNF2015-VI-33
<b>ANALISIS DIAMETER PIPA PDAM SEBAGAI JALUR TRANSMISI SINYAL WI-FI PADA FREKUENSI 2.4 GHZ</b> <i>Susanti H.Hasan, Yono Hadi Pramono</i>	SNF2015-VI-39
<b>SISTEM BOILER DENGAN SIMULASI PEMODELAN PID</b> <i>Wisnu Broto, Ane Prasetyowati R.</i>	SNF2015-VI-45
<b>ANALISIS DERET FOURIER UNTUK MENENTUKAN PERSAMAAN FUNGSI GELOMBANG SINUSOIDAL ARUS AC PADA OSILOSKOP</b> <i>Dian Sandi, Imas R.E, Malinda</i>	SNF2015-VI-51

**ANALISA SUDUT PERSIMPANGAN DAN INDEKS BIAS PADA MACH ZEHNDER  
INTERFEROMETER OPTIK DENGAN MENGGUNAKAN PROGRAM  
ELEKTROMAGNETIK CST**

SNF2015-VI-57

*Nurul Huda, Dadin Mahmudin, Lilik Hasanah, Yusuf Nur Wijayanto*

**LOGIKA FUZZY PADA PROSES PELET PAKAN IKAN**

SNF2015-VI-61

*Agung Saputra, Wisnu Broto, Ainil Syafitri*