

# Jurnal Elektronika dan Telekomunikasi

Volume 15, Nomor 1

Juni 2015

---

Antena Fraktal Koch dengan Catuan EMC pada UHF  
untuk Aplikasi Televisi Digital Terrestrial  
**Yuyu Wahyu, Ukhty Syakirotnunnikmah, Heroe Wijanto,  
Yana Taryana, dan Arie Setiawan**

---

Desain dan Implementasi Variasi Dimensi Slot Pada Mikrostrip *Double F*  
Menggunakan Metode *Finite Difference Time Domain* (FDTD)  
**Nurista Wahyu Kirana, Sholeh Hadi P, dan Erni Y**

---

Pabrikasi Magnet MnZn Ferit dan Barium Ferit dari Limbah Pengelasan  
**Ardita Septiani dan Novrita Idayanti**

---

Efek Kopling pada Filter Metamaterial *Coplanar Waveguide*  
Menggunakan SRRs Persegi Panjang Horizontal  
**A. A. Fathnan, Taufiqqurrachman, Yusuf N. Wijayanto,  
Dadin Mahmudin, dan Pamungkas Daud**

---

Monitoring Kualitas Air Secara *Real-time* Terintegrasi  
**Yudi Yuliyus Maulana, Dadin Mahmudin, R. Indra Wijaya, dan Goib Wiranto**

---

Karakteristik *Life Time* dan Efisiensi Modul Surya  
Berbasis Pewarna Menggunakan Interkoneksi Seri  
**Iqbal Febriana, Lia Muliani, Budi Mulyanti**

---



Pusat Penelitian Elektronika dan Telekomunikasi  
Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia