

## **DAFTAR ISI**

PENGINDERA PARAMETER METEOREOLOGI DAN PENENTUAN ARAH  
GERAK PADA PAYLOAD

*Hidayat, Mazkie Z. Oematan, Liling Saputra Jaya Mudin*

1 – 7

RANCANG BANGUN SISTEM KENDALI POSISI, KESETIMBANGAN DAN  
NAVIGASI UNTUK PROTOTIPE NANO SATELIT

*Agus Mulyana, Andriyana Subhan*

7 – 14

EFEK PERAMBATAN GELOMBANG SEISMIK MENGGUNAKAN  
JARINGAN SYARAF TIRUAN (JST) DAN SEISMIK UNIX (SU) DALAM  
BATUAN GAMPING

*John Adler, Muhammad Aria*

15 – 21

SIMULASI PENGOLAHAN SINYAL DIJITAL FILTER ADAPTIF  
MENGGUNAKAN ALGORITMA LMS, RLS, FAST KALMAN DAN GAL

*Susmini Indriani Lestarinigati*

22 – 30

DESAIN DAN IMPLEMENTASI SISTEM PEMANTAU CUACA TRANSMISI  
KABEL

*Syahrul, Sri Nurhayati, Muhammad Juhri*

31 – 37

DESAIN DAN IMPLEMENTASI KONTROL GERAK TELESKOP  
MENGGUNAKAN PC

*Usep Mohamad Ishaq, Sri Supatmi, Melvini Eka Mustika*

38 – 43