

# TESLA: Jurnal Teknik Elektro

## DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	i
Daftar Redaksi.....	ii
Editorial.....	iii
1. Analisis <i>Quality Of Service Video Streaming</i> Youtube dan RMA WLAN di Politeknik Negeri Sriwijaya.....	93-104
<b>Suroso, Ciksadan, dan Sholihatun</b>	
2. Potensi Energi Panas Bumi, Angin, dan Biomassa Menjadi Energi Listrik di Indonesia .....	105-116
<b>Nurul Amandha Adistia, Rizky Aditya Nurdiansyah, Juno Fariko, Vincent, Joni Welman Simatupang</b>	
3. <i>Prototipe Mobile Main Control Fire Alarm</i> untuk Area Risiko Kebakaran Tingkat Sedang.....	117-128
<b>Ahmad Rizqi Saifuddin, Kiki Prawiroredjo, Susan Sulaiman</b>	
4. Perancangan Sistem Monitoring Material <i>Submerged Scraper Conveyor</i> PT PJB UP PAITON 1-2 Berbasis IoT .....	129-138
<b>Agustian Lukmanul Hakim, Ilmi Rizki Imaduddin, Moh. Bachrudin</b>	
5. Perancangan Sistem Monitoring Tegangan, Arus dan Frekuensi Pada Pembangkit Listrik Tenaga Mikrohidro Berbasis IoT .....	139-150
<b>Muhammad Zaini, Safrudin, Moh. Bachrudin</b>	
6. Analisa Pengaturan Aliran Menggunakan Metode PID Pada Filter Backwash Pump di PLTU UNIT 5 dan 6 PAITON.....	151-162
<b>Sulastri sulastri, Moh. Bachrudin, Safrudin</b>	
7. Analisis Pengaturan Level Air Pada Degasifier Tank Unit 5 dan 6 Paiton Menggunakan Metode <i>Proportional Integratif Derivatif (PID)</i> .....	163-174
<b>Nurhaimi Nurhaimi, Amalia Herlina, Moh. Bachrudin</b>	
8. Pengontrolan Suhu, Kelembapan, dan Intensitas Cahaya pada Kumbung Jamur dengan Pendekatan Finite Element dalam Penempatan Sensor .....	175-191
<b>Willy Tanadi, Muliady Muliady</b>	
9. Perancangan <i>Trip Control System</i> Pada KWH Meter Pascabayar Menggunakan Sms Gateway.....	192-202
<b>Abdur Rahman Wahid, Ilmi Rizki Imaduddin, Moh. Bachrudin</b>	