

DAFTAR ISI

1	Perancangan Dan Pengembangan Aplikasi <i>Hospital Mobile</i> Berbasis Android	Joshua Ignatius Barnabas Darongke Yohanes Denny Agus Salim Indrajani Raymond Bahana Ida Bagus Kerthyayana Manuaba	1 – 12
2	Sistem Irigasi <i>Big Gun Sprinkler</i> Portable Periodik Dengan Mikrokontroler Arduino	Muhammad Bilal Sulaiman Bahari Albert Gunadhi Andrew Joewono	13 – 20
3	Penggunaan <i>Human Machine Interface</i> Untuk Simulasi Pengolahan Minyak Kelapa Sawit	Stefan Adriel Melisa Mulyadi V. Budi Kartadinata Linda Wijayanti	21 – 30
4	Perbandingan Penempatan Panel Fotovoltaik Di Atas Tanah (<i>Ground Mounting</i> PV) Atau Di Atas Atap (<i>Rooftop</i> PV) Sebagai Implementasi Pemanfaatan PLTS Yang Efisien Di ITERA	Syamsyarief Baqaruzi Kiki Kananda Ali Muhtar	31 – 38
5	Analisis Metode Pengolahan Data Kasus <i>Outage</i> Transmisi Serat Optik: Studi Kasus Jaringan Tiga Region	Angela Aneke Putri Saraswati Annisa Sarah	39 – 50
6	<i>Smart Room Monitoring</i> Menggunakan MIT App Inventor Dengan Koneksi <i>Bluetooth</i>	Micha Thesania Katarine Karel Octavianus Bachri	51 – 66