

TESLA: Jurnal Teknik Elektro

DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	i
Editorial.....	ii
1. Reposisi dan Penggantian Menara Transmisi 150 Kv..... Juara Mangapul Tambunan dan Hary Mulyono	87-99
2. Inspeksi <i>Overhaul</i> Motor Induksi 3 Fasa 1000 KW di PT. Mesindo Tekninesia Akmal Radiansyah dan Albert Gifson	100-112
3. Sistem Pemantauan Temperatur dan Kelembaban Menggunakan Instrumentasi Virtual Sebagai Pendeteksi Dini Bahaya Kebakaran Hendrianto Husada dan Samsurizal	113-122
4. Sistem Pengendali <i>Smart</i> -Kontak dengan Aplikasi Android dan <i>Web</i> Suraidi dan Shinta Nathania	123-134
5. Sistem Kontrol Pintu Pagar Rumah Berbasis Arduino dengan Koneksi Nirkabel <i>Bluetooth</i> pada <i>Smartphone</i> Android Hadian Satria Utama, Jullio Setiawan dan Pono Budi Mardjoko	135-144
6. Sistem Pemantauan Inkubator Bayi Menggunakan Jaringan Wifi dan Berbasis <i>Database</i> Endah Setyaningsih, Tommy dan Harlianto Tanudjaja	145-155
7. Alat Pencetak Tanggal Kadaluaarsa pada Plastik <i>Pack</i> dengan Metode <i>Hot Stamping</i> . Eko Syamsuddin, Makclin, dan Yohanes Calvinus	156-169
8. Pengaturan <i>Fan Speed</i> dan Suhu <i>Air Conditioner</i> Melalui Ucapan Dengan Layanan <i>Google Assistant API</i> Michael Albertus dan Muliady	170-182
9. Aplikasi Persamaan Fungsi Kuadrat Dalam Mencari Karakteristik Hubungan Antara Kecepatan Putaran Motor dengan Laju Aliran Air Bobby Demeianto dan Boby Wisely Ziliwu	183-192