

**SEMINAR NASIONAL HASIL PENELITIAN DAN
PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (SNP2M)**



**PUSAT PENELITIAN DAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT (P3M)
POLITEKNIK NEGERI UJUNG PANDANG**

DAFTAR ISI

APLIKASI KENDALI PID PADA FIX WING UAV Imran Habriansyah	PDF 60-63
IMPLEMENTASI SAKLAR PINTAR (SONOFF) PADA INSTALASI LISTRIK RUMAH TINGGAL BERBASIS SMARTPHONE ANDROID Aksan Aksan, Satriani Said Akhmad, Sarwo Pranoto	PDF 64-69
RANCANG BANGUN ULTRAVIOLET STERILIZER BERBASIS MOBILE ROBOT Mulyanto Mulyanto, Achmad Fanany Onnylita Gaffar, Supriadi Supriadi, Arief Bramanto Wicaksono Putra	PDF 70-75
RANCANG BANGUN CHAMBER SISTEM HIDROPONIK DALAM RUANGAN DENGAN MENGGUNAKAN CAHAYA BUATAN Artdhita Fajar P, Sari Widya U, Galih Mustiko A	PDF 76-80
DESAIN ALAT PENGONTROL ENERGI LISTRIK DIGITAL BERBASIS INTERNET OF THINGS Nur Aminah, Rusdi Wartapane, Dharma Aryani, Herman Yani	PDF 81-86
PENGEMBANGAN DESAIN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS PLC DAN SCADA Mudjahidin Dg. Mulisa, Hermansjah Hermansjah	PDF 87-92
TEKNIK SINKRONISASI CARRIER FREQUENCY OFFSET (CFO) DALAM SYSTEM OFDM UNTUK OPIMASI IMPLEMENTASI FREQUENCY SHARING 5G Sirmayanti Sirmayanti, Ichsan Mahjud, Muhammad Mimsyad, Winnie Felycia Patiung, Mutiara Sukma	PDF 93-101
APLIKASI IOT-AR SEBAGAI SISTEM MONITORING PADA PANEL DAYA Asriyadi Asriyadi, Sarwo Pranoto, Ashar AR, Sulaeman Sulaeman, Achmad Taufiq, Syahrul Mifta Ramadhan, Fahrurrozy Asanawi	PDF 102-108
ANALISIS PENGARUH PEMASANGAN COUNTERPOISE DAN DIRECT GROUNDING PADA TOWER TRANSMISI SALURAN UDARA TEGANGAN TINGGI 70 KV LINE MANDAI-PANGKEP Ahmad Rosyid Idris, Wisna Putri Alfira, Irawati Razak, Wanda Suyono	PDF 109-114
PERANCANGAN GERBANG PEMBAYARAN (PAYMENT GATEWAY) UANG KULIAH TUNGGAL BERBASIS AKUN VIRTUAL Eddy Tungadi, Irmawati Irmawati, Irfan Syamsuddin, Farchia Ulfiah	PDF 115-119
PLTS UNTUK PERALATAN LISTRIK RUMAH TANGGA Tadjuddin Tadjuddin, Bakhriar Bakhriar, Lidemar Halide	PDF 120-127
PERHITUNGAN AKURAT INSET-FED PADA ANTENNA MICROSTRIP RECTANGULAR PATCH Sulwan Dase	PDF 128-133
RANCANG BANGUN PENDETEKSI DAN PENYORTIR TELUR AYAM INFERTIL DAN FERTIL Irham Ramadhan, Muh Rahul Isbar, Zainal Abidin, Fitriaty Pangerang	PDF 134-138