

IDENTITAS SINTA **PENELITIAN** PENGABDIAN ARTIKEL JURNAL HKI
ARTIKEL PROSIDING BUKU KARYA MONUMENTAL
NASKAH AKADEMIK/URGENSI

RIWAYAT PENELITIAN

- 1 Pengaruh Siklus Dry Steam, Flash Steam dan Binary Cycle di Geothermal Energy
Tahun: 2021 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Dasar
- 2 Rancang Bangun Antena Mikrostrip untuk Aplikasi Radar Pemindai Tanah
Tahun: 2020 | **Peran:** Dosen Pembimbing Anggota | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Tesis Magister
- 3 Desain dan Karakterisasi Jaringan Sensor Getaran untuk Monitoring Gedung Bertingkat
Tahun: 2020 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Tesis Magister
- 4 Pengaruh Siklus Dry Steam, Flash Steam dan Binary Cycle di Geothermal Energy
Tahun: 2020 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Dasar

- 5 RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI REDUKSI PEMAKAIAN ENERGI LISTRIK PENDINGIN RUANGAN DI LINGKUNGAN KAMPUS
Tahun: 2019 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
- 6 ANALISIS PENGANGKATAN BENDA PADA ROBOT KONTROL ANDROID DENGAN METODE FUZZY LOGIC
Tahun: 2019 | **Peran:** Dosen Pembimbing Anggota | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Tesis Magister
- 7 Rancang Bangun Antena Mikrostrip Susun Untuk Aplikasi Radar Maritim
Tahun: 2019 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
- 8 Studi Penggunaan Radio Through The Earth untuk Pemetaan Objek Bawah Tanah
Tahun: 2019 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
- 9 SISTEM PENDINGIN PASIF PANEL SEL SURYA
Tahun: 2019 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Internal Perguruan Tinggi
Penelitian Terapan
- 10 Load balancing pada jaringan hotspot 802.11 multi access point
Tahun: 2019 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Tesis Magister
- 11 Klasifikasi Penyakit Kulit pada Citra Digital menggunakan Local Binary Pattern (LBP) dan Convolutional Neural Network (CNN)
Tahun: 2019 | **Peran:** Dosen Pembimbing Anggota | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Tesis Magister

- 12 Perancangan Piranti Keras dan Piranti Lunak Penguji Sistem Switching
Tahun: 2018 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Strategis Nasional Institusi
- 13 Studi Penggunaan Radio Through The Earth untuk Pemetaan Objek Bawah Tanah
Tahun: 2018 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
- 14 RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI REDUKSI PEMAKAIAN ENERGI LISTRIK PENDINGIN RUANGAN DI LINGKUNGAN KAMPUS
Tahun: 2018 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
- 15 Rancang Bangun Antena Mikrostrip Susun Untuk Aplikasi Radar Maritim
Tahun: 2018 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
- 16 Pemodelan Konsumsi Energi Perangkat Komunikasi Bergerak
Tahun: 2017 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Internal Perguruan Tinggi
Penelitian Dasar
- 17 Perancangan Piranti Keras dan Piranti Lunak Penguji Sistem Switching
Tahun: 2017 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Produk Terapan
- 18 WiFi-Friendly Building: Enabling WiFi Signal Indoor
Tahun: 2017 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Internal Perguruan Tinggi
Penelitian Terapan
- 19 Peningkatan Efisiensi Konsumsi Energi Perangkat Komunikasi Bergeak Melalui Pengaturan Protokol Transport
Tahun: 2016 | **Peran:** Anggota Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Produk Terapan

- 20 Peningkatan Kinerja TCP-Lite Menggunakan Forward Error Correction
Tahun: 2016 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Pemerintah
Penelitian Dasar
- 21 Teknik Multiple Akses Paket Radio: Model, Simulasi, Perbandingan Kinerja dan Implementasinya pada Teknologi Radio Masa Depan
Tahun: 2016 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi
- 22 Aplikasi Rangkaian Mikroelektronik Untuk Mereduksi Konsumsi Energi Listrik
Tahun: 2016 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Terapan Unggulan Perguruan Tinggi
- 23 Teknik Multiple Akses Paket Radio: Model, Simulasi, Perbandingan Kinerja dan Implementasinya pada Teknologi Radio Masa Depan
Tahun: 2015 | **Peran:** Ketua Pengusul | **Sumber Dana:** Ristekdikti
Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi