



## CURRICULUM VITAE

**Nevi Faradina, S.T., M.T.**

**Faculty:** Fakultas Teknik

**Study Programs:** Teknik Listrik

**Email: , Phone:**

### Biography

### Scopus of the Last 5 Years

### Web of Science (WoS) of the Last 5 Years

### Google Scholar of the Last 5 Years

Pemodelan Posisi Akses Poin Jaringan Wifi Jurusan Teknik Elektro Universitas Negeri Padang. JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 8 (2), 382-391, 2022, N Faradina, DE Myori, 2022

Pelatihan Smart Home dengan Smart Control untuk Instalasi Listrik Berbasis Wifi. JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia 3 (2), 357-363, 2022, O Candra, S Islami, N Faradina, S Syamsuarnis, E Elfizon, H Hendri, 2022

Pemanfaatan Energi Alternatif Sebagai Catu Daya Surau Nurul Qur'an Nagari Sungayang. Bubungan Tinggi: Jurnal Pengabdian Masyarakat 4 (4), 1123-1131, 2022, H Hamdani, R Hidayat, N Faradina, A Pulungan, 2022

Wi-Fi Access Point's Analysis in Electrical Engineering Department, Padang State University. Journal of Physics: Conference Series 1940 (1), 012079, 2021, N Faradina, E Astrid, 2021

Berbagi Ilmu dengan Guru-Guru SMKN-1 Pariaman Melalui Trainer Otomasi Industri Sorting Machine. Suluah Bendang: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat 21 (3), 432-442, 2021, R Mukhaiyar, F Eliza, H Setiawa, D Irfan, N Faradian, 2021

Peningkatan Kompetensi Masyarakat melalui Pelatihan Pemasangan Instalasi Listrik Domestik dan Panel Surya. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 1 (1), 134-137, 2020, O Candra, A Aswardi, E Elfizon, S Islami, N Faradina, C Dewi, DTP Yanto, ..., 2020

Peningkatan Kompetensi Masyarakat melalui Pelatihan Pemasangan Instalasi Listrik Domestik. Jurnal Pendidikan 1 (01), 2020, P Surya, 2020

Peningkatan Kompetensi Bidang Instalasi Listrik Domestik bagi Pemuda Panti Sosial Asuhan Anak Binaan Remaja (PSAABR) Budi Utama Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman. JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 5 (2), 22-27, 2019, O Candra, N Faradina, S Islami, DTP Yanto, C Dewi, 2019

### Research of the Last 5 Years

Pengembangan E-modul Berbasis Epub Pada Mata Kuliah Teknik Interface. Penelitian Pemula, Leader: Rahmat Hidayat, Implementation Year: 2022

Pemodelan Posisi Akses Poin Pada Jaringan Wifi Jurusan Teknik Elektro Unp. Penelitian Pemula, Leader: Nevi Faradina, Implementation Year: 2020

Design Dan Implementasi Boost Konverter Terintegrasi Dengan Graphical User Interface. Penelitian Pemula, Leader: Ricky Maulana, Implementation Year: 2020

### Community Service of the Last 5 Years

Pemanfaatan Sumber Energi Alternatif Sebagai Catu Daya Listrik Di Surau Nurul Qur'an Jorong Gelanggang Tengah Nagari Sungayang. Program Kemitraan Masyarakat (pkm), Leader: Hamdani, Implementation Year: 2022

Peningkatan Kompetensi Guru Di Bidang Teknik Otomasi Industri Melalui Pelatihan Berbasis Trainer Mini Industri (shorting Machine) Di Smk Negeri 1 Pariaman. Program Kemitraan Masyarakat (pkm), Leader: Riki Mukhaiyar, Implementation Year: 2021

Peningkatan Kompetensi Bagi Siswa Dan Guru Sekolah Menengah Kejuruan Bidang Teknik Tenaga Listrik Melalui Pelatihan Smart Home Instalasi Penerangan Listrik. Program Kemitraan Masyarakat (pkm), Leader: Oriza Candra, Implementation Year: 2021

Pelatihan Peningkatan Kompetensi Pemasangan Instalasi Listrik Perumahan Dengan Sumber Listrik Pln Dan Listrik Tenaga Surya (panel Surya). Program Kemitraan Masyarakat (pkm), Leader: Oriza Candra, Implementation Year: 2020

Pelatihan Pemasangan Instalasi Listrik Rumah Tangga Bagi Pemuda Panti Sosial Asuhan Anak Binaan Remaja (psaabr) Budi Utama Di Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman. Program Kemitraan Masyarakat (pkm), Leader: Oriza Candra, Implementation Year: 2019

### IPR's of the Last 5 Years

TEKNOLOGI TEPAT GUNA : PEMASANGAN INSTALASI RUMAH TANGGA BAGI PEMUDA PANTI SOSIAL ASUHAN ANAK BINAAN REMAJA (PSAABR) BUDI UTAMA DI LUBUK ALUNG KABUPATEN PADANG PARIAMAN. Inventor: Oriza Candra, S.T.,M.T; Nevi Faradina, S.T., M.T., Publication Date: 2019-12-11

### Book of the Last 5 Years