



CURRICULUM VITAE

Rahmat Hidayat, S.Pd., M.Pd.T.

Faculty: Fakultas Teknik

Study Programs: Pendidikan Teknik Elektro

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

Perancangan Sistem Pakar Dalam Identifikasi Kerusakan Mesin Cuci Berbasis Na⁻ve Bayes. JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 8 (2), 241-249, 2022, AZ Nashiruddin, R Hidayat, 2022

Pengembangan E-learning yang Memuat Evaluasi Pembelajaran Berbasis Web Di Sekolah Menengah Atas. Universitas Bung Hatta, 2022, R Rahmat Hidayat, K Suryani, K M Kom, 2022

Pengembangan Modul Tutorial Gambar Teknik dan Listrik. Jurnal Pendidikan Tambusai 5 (1), 739-748, 2021, H Hamdani, AB Pulungan, R Maulana, R Hidayat, 2021

Hubungan Konsep Diri dengan Kematangan Vokasional Pada Siswa SMK. Jurnal Ilmiah Bimbingan Konseling Undiksha 11 (1), 2020, BU Wutsqo, DM Rizky, DR Hidayat, 2020

Design of a simple and low cost electrical property tester for graphene material: a preliminary study. Journal of Physics: Conference Series 1481 (1), 012010, 2020, R Hidayat, F Oktasendra, 2020

The achievement of four student competencies in domestic electrical installations using a project-based learning model. Borderless Education as a Challenge in the 5.0 Society, 349-355, 2020, DTP Yanto, E Astrid, R Hidayat, 2020

Penerapan Panel Surya untuk Penerangan Kapal Kelompok Nelayan Pantai Jaya, Padang. JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia 1 (1), 6-9, 2020, H Habibullah, R Hidayat, P Anugrah, 2020

Perancangan Trainer Proteksi Over Current untuk Media Pembelajaran Mata Kuliah Sistem Distribusi Tenaga Listrik. Prosiding-Seminar Nasional Teknik Elektro UIN Sunan Gunung Djati Bandung, 95-102, 2019, C Dewi, E Astrid, R Hidayat, 2019

The effectiveness of project-based learning in the course of industrial electrical installation practice. VOLT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro 4 (1), 2019, O Candra, E Elfizon, S Islami, R Hidayat, 2019

Implementation of the mind mapping method on the subjects of embedded systems. VOLT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro 4 (1), 2019, R Hidayat, 2019

Design of Microcontroller Based Injector Test Kit. MOTIVECTION: Journal of Mechanical, Electrical and Industrial Engineering 1Â ..., 2019, R Hidayat, DS Putra, IY Basri, 2019

Analisis Uji Kelayakan Trainer Kit Elektronika Daya: 3 Phase Half-Wave and Full-Wave Uncontrolled Rectifier. JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 5 (1.1), 121-125, 2019, DTP Yanto, E Astrid, R Hidayat, S Islami, 2019

Pemanfaatan Motor Listrik Bertenaga Energi Matahari Sebagai Penarik Jaring Pada Kapal Nelayan. Jurnal Pendidikan Teknologi Kejuruan 2 (3), 85-89, 2019, AB Pulungan, A Asnil, R Hidayat, J Sardi, S Islami, 2019

Peningkatan kompetensi guru dalam penguasaan teknologi informasi dan komunikasi melalui pelatihan pengembangan media pembelajaran berbasis android. JTEV (Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional) 5 (2), 102-109, 2019, DE Myori, K Chaniago, R Hidayat, F Eliza, R Fadli, 2019

Peningkatan Kompetensi Siswa Melalui Pelatihan Teknologi Sepeda Motor. Suluah Bendang: Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat 19 (3), 127-134, 2019, HD Saputra, D Setiawan, D Yuvenda, A Arif, R Hidayat, 2019

VALIDITY MODULE ORIENTED CONSTRUCTIVISM ON COMPUTER APPLICATION AND PROGRAMMING IN PADANG STATE UNIVERSITY. International Conference Technical and Vocational Education and TrainingÂ ..., 2019, RM Rahmat Hidayat, 2019

Penerapan metode mind mapping pada mata diklat embedded system di SMK Negeri 3 Pariaman. VOLT: Jurnal Ilmiah Pendidikan Teknik Elektro 4 (1), 2019, R Hidayat, 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

Pengembangan Trainer Digital Breadboard Untuk Pelaksanaan Praktek Teknik Digital Di Jurusan Teknik Elektro. Penelitian Pemula, Leader: Hamdani, Implementation Year: 2020

Pengembangan Modul Praktek Instalasi Listrik Domestik Menggunakan Model Project-based Learning Pada Program Studi Teknik Listrik. Penelitian Pemula, Leader: Doni Tri Putra Yanto, Implementation Year: 2019

Pengembangan Modul Berorientasi Konstruktivisme Pada Mata Kuliah Praktek Aplikasi Dan Pemograman Komputer Di Universitas Negeri Padang. Penelitian Pemula, Leader: Rahmat Hidayat, Implementation Year: 2019

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

Program Pelatihan Pemeliharaan Dan Perbaikan Peralatan Listrik Rumah Tangga Bagi Pemuda Karang Taruna Kota Padang Provinsi Sumatera Barat. Program Kemitraan Masyarakat (pkm), Leader: Citra Dewi, Implementation Year: 2022

Program Kemitraan Workshop Perakitan Miniatur Scada Menggunakan Hmi Untuk Sistem Kontrol Motor Induksi Bagi Guru Bidang Keahlian Teknik Otomasi Industri Jurusan Listrik Smk Negeri Di Kota Bukittinggi. Program Kemitraan Masyarakat (pkm), Leader: Ta Ali, Implementation Year: 2020

Penerapan Panel Surya Sebagai Sumber Tenaga Listrik Untuk Penerangan Kapal Kelompok Nelayan Pantai Jaya Di Kelurahan Pasie Nan Tigo Kecamatan Koto Tengah Padang. Program Kemitraan Masyarakat (pkm), Leader: Habibullah, Implementation Year: 2019

Peningkatan Kompetensi Guru Dalam Penguasaan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Melalui Pelatihan Pengembangan Media Pembelajaran Berbasis Android. Program Kemitraan Masyarakat (pkm), Leader: Dwiprima Elvanny Myori, Implementation Year: 2019

IPR's of the Last 5 Years

-

Book of the Last 5 Years

-