



CURRICULUM VITAE

Dr. Mukhlidi Muskhir, S.Pd, M.Kom.

Faculty: Fakultas Teknik

Study Programs: Pendidikan Teknik Elektro

Email: , Phone:

Biography

Scopus of the Last 5 Years

Effectiveness of E-Learning Approach to Contextual Teaching and Learning in Improving Students ?ability. Journal of Physics: Conference Series, Azhar Z., 2021

Decision Support System Analytical Hierarchy Process in Learning Method Selection. Journal of Physics: Conference Series, Azhar Z., 2021

Implementation of Three Phase Axial Flux Disc Permanent Magnet Generator for Low-Speed Horizontal Axis Wind Turbine. International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology, Yuhendri M., 2021

Development of automatic solar egg incubator to increase the productivity of super native chicken breeds. Journal of Physics: Conference Series, Yuhendri M., 2020

Development of Industrial Electrical Installation Trainer Nuanced to Training within Industry for Students of Electrical Industrial Engineering Universitas Negeri Padang. Journal of Physics: Conference Series, Elfizon, 2019

A novel optimum tip speed ratio control of low speed wind turbine generator based on type-2 fuzzy system. Bulletin of Electrical Engineering and Informatics, Yuhendri M., 2019

Curriculum Evaluation based on AUN-QA Criterion for the Case Study of the Electrical Engineering Vocational and Educational (EEVE) Study Program. Journal of Physics: Conference Series, Mukhaiyar R., 2019

Web of Science (WoS) of the Last 5 Years

-

Google Scholar of the Last 5 Years

Konsep media sosial dalam pendidikan sekolah menengah kejuruan (SMK). JRTI (Jurnal Riset Tindakan Indonesia) 7 (4), 725-729, 2023, A Rama, W Simatupang, D Irfan, M Muskhir, 2023

Car Air Conditioner System Simulator Design for Student Practicum. MOTIVECTION: Journal of Mechanical, Electrical and Industrial Engineering 5Â ..., 2023, N Hidayat, M Giatman, M Muskhir, H Effendi, A Arif, 2023

Pengembangan Multimedia Interaktif pada Pembelajaran Menganalisis Rangkaian Listrik. Jurnal Basicedu 7 (1), 241-249, 2023, H Hastuti, G Giatman, M Muskhir, H Effendi, FR Ghoer, 2023

Efektivitas Mobile Learning Sebagai Media Pendukung Pembelajaran Untuk Meningkatkan Hasil Belajar Siswa. JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 9 (1), 20-26, 2023, H Elmi, D Irfan, W Simatupang, M Muskhir, 2023

Pembuatan Jobsheet Praktikum Mikrokontroler dengan Menggunakan Motherboard Arduino Uno. Jurnal Pendidikan Tambusai 7 (1), 16491-16495, 2023, AHA Desky, M Muskhir, 2023

Pembuatan Media Pembelajaran Instalasi Penerangan Listrik Berbasis Android. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 4 (1), 51-56, 2023, R Julian, M Muskhir, A Lutfhi, 2023

Penerapan Metode PROMETHEE-GAIA Dalam Pemeringkatan Perguruan Tinggi di Indonesia. JURNAL MEDIA INFORMATIKA BUDIDARMA 6 (1), 138-143, 2022, R Watrianthos, R Handayani, W Simatupang, D Irfan, M Muskhir, 2022

Interactive Electronic Book (E-Book): Algoritma dan Pemrograman Dasar. JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 8 (1), 37-45, 2022, AD Samala, D Irfan, W Simatupang, M Muskhir, 2022

Jurnal Pendidikan MIPA. Jurnal Pendidikan 23 (1), 256-265, 2022, AP Lubis, RZ Ellizar, UK Nizar, 2022

Implementation of Blended Learning in Higher Education during the COVID-19 Outbreak. Indonesian Journal of Computer Science 11 (1), 2022, Y Fiandra, M Giatman, H Effendi, M Muskhir, S Billet, 2022

Motivasi dan Kompetensi Mengajar Dosen terhadap Hasil Belajar Mahasiswa. Edukasi J. Pendidik 20 (1), 85-95, 2022, I Nanda, A Ambiyar, W Wakhinuddin, M Giatman, M Muskhir, D Setiawan, 2022

Pembuatan Jobsheet Praktikum Mikrokontroler dengan Menggunakan Motherboard Arduino Uno. Jurnal Pendidikan Tambusai 6 (2), 16491-16495, 2022, AHA Desky, M Muskhir, 2022

PERANCANGAN SISTEM KENDALI PERALATAN LISTRIK BERBASIS WEB SERVER MENGGUNAKAN MINI PC. Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development 5 (1) ..., 2022, A Luthfi, M Muskhir, 2022

RANCANG BANGUN LENGAN ROBOT DENGAN ALGORITMA THREE INPUT ONE OUTPUT. Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development 5 (1) ..., 2022, A Toha, M Muskhir, 2022

Sistem Pengaman Sepeda Motor Menggunakan Teknologi Wifi Berbasis Notifikasi Telegram. JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia 3 (1), 277-287, 2022, R Utari, M Muskhir, 2022

PERANCANGAN ALAT PENIRIS MINYAK GORENG PADA KERIPIK SINGKONG BERBASIS MIKROKONTROLER. Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development 4 (3) ..., 2022, M Muskhir, 2022

RANCANG BANGUN ALAT PENGADUK RENDANG OTOMATIS. Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development 4 (3) ..., 2022, M Fitri, M Muskhir, 2022

Studi tentang profesionalisme guru dalam pembelajaran daring berdasarkan akreditasi sekolah di sekolah menengah kejuruan. Journal of Counseling, Education and Society 3 (1), 10-16, 2022, MS Adzkie, M Muskhir, 2022

Sistem Auto Resume Pada 3d Printer. Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development 4 (2) ..., 2022, M Nur, M Muskhir, 2022

Sistem Kontrol Temperatur Metode Pid Heatbed Dan Ekstruder Pada Printer Tiga Dimensi. Ranah Research: Journal of Multidisciplinary Research and Development 4 (2) ..., 2022, A Alfajri, M Muskhir, 2022

Pengembangan Media Pembelajaran Video Pada Mata Pelajaran Instalasi Penerangan Listrik Kelas XI TKL. Jurnal Pendidikan Tambusai 6 (1), 2221-2228, 2022, I Fitra, M Muskhir, 2022

- Peningkatan Kompetensi Profesional Guru melalui Pelatihan Kendali Motor Listrik berbasis Variable Speed Drive. JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 8 (2), 451-458, 2022, DTP Yanto, M Muskhir, R Maulana, 2022
- Peningkatan Potensi Ekonomi Kreatif Masyarakat melalui Pembuatan dan Pelatihan Budidaya Jamur Tiram dengan Metode Smart Farming. JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 8 (2), 459-467, 2022, M Muskhir, DTP Yanto, M Khair, 2022
- Development of Regional Sanggul Tutorial Video Media (Ukel Tekuk) on Student Learning Outcomes. EDUTEC: Journal of Education And Technology 6 (2), 413-420, 2022, M Yanita, M Yupelmi, G Giatman, M Muskhir, H Effendi, 2022
- PENERAPAN MATEMATIKA INQUIRI TERHADAP MINAT DAN HASIL BELAJAR SISWA SMKN 1 KARIMUN. VOX EDUKASI: Jurnal Ilmiah Ilmu Pendidikan 13 (2), 248-257, 2022, A Adrian, H Maksum, M Muskhir, R Mukhaiyar, 2022
- Efektivitas Penerapan Video Pembelajaran pada Mata Pelajaran Dasar Listrik Elektronika. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 3 (2), 241-250, 2022, MFAH Putra, M Muskhir, 2022
- Analisis Pelaksanaan Sistem Pembelajaran Blok menggunakan Analisis SWOT pada Program Keahlian Teknik Ketenagalistrikan. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 3 (2), 202-208, 2022, AS Ningsih, M Muskhir, 2022
- Evaluasi Pelaksanaan Sistem Blok dalam Kurikulum Pusat Keunggulan. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 3 (2), 149-155, 2022, O Kurniadi, M Muskhir, 2022
- PENGEMBANGAN MULTIMEDIA PEMBELAJARAN DASAR DESAIN GRAFIS. ZONAsi: Jurnal Sistem Informasi, 30-36, 2022, A Khairi, D Irfan, M Muskhir, 2022
- PENGEMBANGAN MEDIA PEMBELAJARAN BERBASIS ANDROID–PEMBELAJARAN INOVATIF UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI SISWA SMK. ZONAsi: Jurnal Sistem Informasi, 1-17, 2022, ST Ghafara, W Simatupang, A Ambiyar, M Muskhir, D Irfan, 2022
- Kombinasi Penerapan Metode WASPAS dan Rank Order Centroid (ROC) dalam Keputusan Pemilihan Teknologi Kamera Ponsel Terbaik. Building of Informatics, Technology and Science (BITS) 4 (3), 1431-1437, 2022, B Anwar, W Simatupang, M Muskhir, D Irfan, AH Nasyuha, 2022
- Perancangan Modul Interaktif Project Based Learning (PjBL) berbasis Flipbook. Judikatif: Jurnal Desain Komunikasi Kreatif, 76-81, 2022, L Jafnihirda, D Irfan, W Simatupang, M Muskhir, 2022
- PENGUJIAN SISTEM INFORMASI MEDIA PEMBELAJARAN DASAR KOMPUTER BERBASIS GOOGLE SITE MENGGUNAKAN TES BLACK BOX. ZONAsi: Jurnal Sistem Informasi, 70-79, 2022, REP Rezi, W Simatupang, D Irfan, M Muskhir, 2022
- E-OFFICE SYSTEM SMA NEGERI 4 TUALANG KABUPATEN SIAK MENGGUNAKAN METODE ALPHABETICAL AND CHRONOLOGICAL FILLING SYSTEM. ZONAsi: Jurnal Sistem Informasi, 59-69, 2022, A Afriansyah, N Sawitri, R Novendra, ES Pane, D Irfan, W Simatupang, ..., 2022
- OPTIMASI IMPLEMENTASI SOFT SKILL BERBASIS TEKNOLOGI INFORMASI BAGI GURU KEJURUAN PADA PENDIDIKAN VOKASI. ZONAsi: Jurnal Sistem Informasi, 90-99, 2022, L Suryati, W Simatupang, D Irfan, M Muskhir, 2022
- Konsep media sosial dalam pendidikan sekolah menengah kejuruan (SMK). , A Rama, W Simatupang, D Irfan, M Muskhir, 2022
- Information Technology Development in Alumni Search: Validity Analysis. INVOTEK: Jurnal Inovasi Vokasional dan Teknologi 22 (3), 139-148, 2022, M Muslim, M Giatman, M Muskhir, H Effendi, D Setiawan, 2022

Effectiveness of E-Learning Approach to Contextual Teaching and Learning in Improving Students? Ability. *Journal of Physics: Conference Series* 1783 (1), 012110, 2021, Z Azhar, K Rukun, J Jama, H Effendi, M Muskhir, 2021

Decision Support System Analytical Hierarchy Process in Learning Method Selection. *Journal of Physics: Conference Series* 1933 (1), 012065, 2021, Z Azhar, H Effendi, M Muskhir, 2021

The Effect of The Use of Multimedia Flip Book With the Flipped Classroom Approach in Vocational School. *Journal of Education Technology* 5 (1), 159-166, 2021, R Oktarina, A Ambiyar, M Giatman, F Fadhilah, M Muskhir, H Effendi, 2021

Perancangan dan Manajemen Mail Server dengan Menggunakan Exchange Server. *Indonesian Journal of Computer Science* 10 (2), 337-345, 2021, M Giatman, M Muskhir, H Effendi, 2021

Analysis of the Effect of Blended Learning Model on Employee Class Students Learning Motivation. *Jurnal Pendidikan MIPA* 22 (2), 226-234, 2021, DA Kifta, AR Riyanda, W Simatupang, M Muskhir, D Irfan, 2021

Peningkatan Kompetensi Pemuda melalui Pelatihan Pemasangan dan Pemeliharaan Instalasi Listrik Rumah Sederhana. *JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional)* 7 (2), 345-352, 2021, DTP Yanto, M Muskhir, E Astrid, R Maulana, 2021

The Mobile Media Development in Learning. 8th International Conference on Technical and Vocational Education and ... , 2021, KZ Ya, RH Sakti, A Ambiyar, M Giatman, N Syah, M Muskhir, H Effendi, 2021

Optimization of Online Learning Autotronic Technology Courses Using Youtube Media. 8th International Conference on Technical and Vocational Education and ... , 2021, M Giatman, M Muskhir, H Effendi, I Nanda, 2021

Online Learning as a Learning Solution in the Covid 19 Pandemic Era for Higher Education. 8th International Conference on Technical and Vocational Education and ... , 2021, N Utari, M Giatman, M Muskhir, H Effendi, YA Fiandra, 2021

Development of Android-Based Interactive Learning Media on Listening, Imitating, and Reciting Materials for PAUD Students. *Jurnal Pendidikan MIPA* 22 (2), 279-291, 2021, NH Adi, O Veza, W Simatupang, D Irfan, M Muskhir, AR Riyanda, ..., 2021

Development of E-Commerce Systems as a Learning Media for Entrepreneurial Education. *Jurnal Teknologi Informasi Dan Pendidikan* 14 (2), 88-91, 2021, G Farell, M Giatman, M Muskhir, H Effendi, 2021

Meta Analysis: Efektivitas Penggunaan Metode Project Based Learning Dalam Pendidikan Vokasi. *Jurnal Pedagogi dan Pembelajaran* 4 (1), 138-146, 2021, R Fadillah, A Ambiyar, M Giatman, F Fadhilah, M Muskhir, H Effendi, 2021

PANGEMBANGAN WEBSITE UNIVERSITAS NEGERI PADANG MENGGUNAKAN METODE MODEL WATERFAL DAN FRAMEWORK CODEIGNITER. *Ensiklopedia of Journal* 4 (1), 107-115, 2021, SSH Putra, MGM Giatman, M Muskhir, H Effendi, 2021

Jurnal Pendidikan MIPA. *Jurnal Pendidikan* 22 (2), 198-205, 2021, R Novendra, F Ambiyar, S Syahril, YE Fadrial, 2021

Development of Interactive Java Language Learning Module in Object Oriented Programming Subjects. *Jurnal Pendidikan MIPA* 22 (2), 235-244, 2021, AT Devega, D Irfan, W Simatupang, M Muskhir, MI Jasman, 2021

Rangkaian Listrik. UNP PRESS, 2021, M Muskhir, M Kom, MR Latif, 2021

Monitoring pengontrolan suhu dan kelembaban kumbung jamur tiram. *JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia* 2 (2), 266-272, 2021, RA Rahman, M Muskhir, 2021

Perancangan Monitoring Robot Kiper Melalui Access Point Sebagai Media Kendali Robot. JTEIN: Jurnal Teknik Elektro Indonesia 2 (1), 113-118, 2021, EA Habibie, M Muskhir, 2021

Validitas Job Sheet Mikrokontroler Menggunakan Bahasa Pemrograman C. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 2 (1), 56-59, 2021, S Suyono, M Muskhir, 2021

Pengembangan Buku Ajar Pada Matakuliah Rangkaian Listrik Program Studi Teknik Elektro Industri. JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 6 (1), 365-376, 2020, MR Latif, M Muskhir, 2020

Efektivitas Metode Pembelajaran Berbasis TIK pada Mata Pelajaran Pekerjaan Dasar Elektromekanik. Edumatic: Jurnal Pendidikan Informatika 4 (1), 30-36, 2020, H Effendi, M Muskhir, RE Rahmat, 2020

Implementasi Sistem Kelistrikan Hibrida Untuk Kandang Ayam Terpadu di Nagari Salareh AIA. LOGISTA-Jurnal Ilmiah Pengabdian Kepada Masyarakat 4 (1), 73-82, 2020, M Yuhendri, M Muskhir, R Risfendra, H Hambali, 2020

Permanent Synchron Magnet Motor Speed Observer Based on Least Squares Support Vector Machine Regression. Jurnal Teknologi Informasi dan Pendidikan 13 (2), 17-24, 2020, M Yuhendri, H Hambali, M Muskhir, 2020

The effectiveness of implementation of industrial electricity installation trainers based on "training within industry" in the subject of industrial electricity installation. Borderless Education as a Challenge in the 5.0 Society, 341-348, 2020, E Elfizon, A Asnil, M Muskhir, 2020

Meta Analysis: The Effectiveness of Learning Media Based on Virtual Simulation in Technical Vocational Education. 2nd International Conference Innovation in Education (ICoIE 2020), 353-360, 2020, A Mubai, M Giatman, F Rizal, H Effendi, M Muskhir, A Karudin, 2020

Pengembangan Instrumen Pengukuran Data Alumni Sesuai dengan Kriteria AUN-QA: Analisis Uji Validitas. JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 6 (2), 403-410, 2020, F Rahmasari, M Muskhir, 2020

Pengembangan Jobsheet Praktik Pekerjaan dasar Elektromekanik di Sekolah Menengah Kejuruan. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 1 (1), 104-108, 2020, RH Hrp, M Muskhir, 2020

Analisis Uji Kelayakan Penerapan Media Pembelajaran Instalasi Motor Listrik Berbasis Augmented Reality. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 1 (1), 79-82, 2020, H Sidiq, M Muskhir, 2020

Analisis Kebutuhan Data Alumni Berdasarkan Kriteria Sertifikasi AUN-QA. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 1 (1), 67-70, 2020, G Bupatri, M Muskhir, 2020

Penerapan Model Problem Based Learning pada Mata Pelajaran Dasar Listrik dan Elektronika di Sekolah Menengah Kejuruan. Jurnal Pendidikan Teknik Elektro 1 (1), 5-8, 2020, M Gunalan, M Muskhir, 2020

Development of automatic solar egg incubator to increase the productivity of super native chicken breeds. Journal of Physics: Conference Series 1594 (1), 012033, 2020, M Yuhendri, M Muskhir, 2020

Development of Industrial Electrical Installation Trainer Nuanced To Training within Industry for Students of Electrical Industrial Engineering Universitas Negeri Padang. Journal of Physics: Conference Series 1165 (1), 012014, 2019, Elfizon, M Muskhir, Asnil, 2019

A novel optimum tip speed ratio control of low speed wind turbine generator based on type-2 fuzzy system. Bulletin of Electrical Engineering and Informatics 8 (4), 1189-1197, 2019, M Yuhendri, M Muskhir, T Taali, 2019

Peningkatan Life Skill Reparasi Peralatan Listrik Rumah Tangga Bagi Pemuda PSAABR Budi Utama Lubuk Alung Kab. Padang Pariaman. JTEV (Jurnal Teknik Elektro dan Vokasional) 5 (1), 23-30, 2019, E Elfizon, O Candra, S Syamsuarnis, M Muskhir, 2019

Efektivitas Pelatihan Sistem Pendingin Sebagai Upaya Peningkatan Life Skill Bagi Pemuda PSAABR Budi Utama Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman. JTEV: Jurnal Teknik Elektro Dan Vokasional 5 (2), 45-52, 2019, E Elfizon, M Muskhir, S Syamsuarnis, A Aswardi, H Masdi, 2019

Curriculum Evaluation based on AUN-QA Criterion for the Case Study of the Electrical Engineering Vocational and Educational (EEVE) Study Program. Journal of Physics: Conference Series 1387 (1), 012039, 2019, R Mukhaiyar, M Muskhir, VP Dolly, 2019

Research of the Last 5 Years

Pengembangan Pembelajaran Project Berbasis Technopreneurship Untuk Meningkatkan Sikap, Minat, Perilaku Wirausaha Dan Prestasi Belajar Mahasiswa. Ptpt-penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Terapan, Leader: Elfizon, Implementation Year: 2021

Pengembangan Aplikasi Smartphone Untuk Pelaksanaan Mobile Learning Mata Kuliah Alat Ukur Dan Pengukuran Sebagai Upaya Meningkatkan Media Dan Sumber Belajar Di Era Revolusi Industri 4.0. Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Dasar, Leader: Fivia Eliza, Implementation Year: 2020

Pengembangan Pembelajaran Project Berbasis Technopreneurship Untuk Meningkatkan Sikap, Minat, Perilaku Wirausaha Dan Prestasi Belajar Mahasiswa. Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Terapan, Leader: Elfizon, Implementation Year: 2020

Sistem Kendali Daya Pembangkit Listrik Tenaga Angin Kecepatan Rendah Menggunakan Konverter Multilevel Empat Lengan. Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi, Leader: Muldi Yuhendri, Implementation Year: 2020

Sistem Kendali Daya Pembangkit Listrik Tenaga Angin Kecepatan Rendah Menggunakan Konverter Multilevel Empat Lengan. Penelitian Dasar Unggulan Perguruan Tinggi, Leader: Muldi Yuhendri, Implementation Year: 2019

Pengembangan Trainer Instalasi Listrik Industri Sebagai Media Pratikum Bernuansa Training Within Industry Bagi Mahasiswa Prodi Teknik Elektro Industri Jurusan Teknik Elektro Ft Unp. Penelitian Unggulan Perguruan Tinggi Terapan, Leader: Elfizon, Implementation Year: 2019

Evaluasi Kurikulum Prodi Pendidikan Teknologi Vokasional Teknologi Elektro Universitas Negeri Padang Berbasis Quality Assurance Asean Standard. Penelitian Tesis Magister, Leader: Riki Mukhaiyar, Implementation Year: 2019

Community Service of the Last 5 Years

Peningkatan Kompetensi Profesional Guru Di Smkn 1 Sumatera Barat Melalui Kegiatan Pembuatan Trainer Dan Pelatihan Kendali Motor Listrik Berbasis Variable Speed Drive. Program Kemitraan Masyarakat (pkm), Leader: Doni Tri Putra Yanto, Implementation Year: 2022

Program Pelatihan Pemasangan Dan Pemeliharaan Instalasi Listrik Rumah Sederhana Bagi Pemuda Karang Taruna Di Kota Padang. Program Kemitraan Masyarakat (pkm), Leader: Doni Tri Putra Yanto, Implementation Year: 2021

Pengembangan Sentra Peternakan Ayam Kampung Super Dan Itik Petelur Berbasis Tenaga Surya Di Nagari Salareh Aia Kecamatan Palembayan Kabupaten Agam. Program Pengembangan Nagari Binaan (ppnb), Leader: Muldi Yuhendri, Implementation Year: 2020

Pengembangan Sentra Peternakan Ayam Kampung Super Dan Itik Petelur Berbasis Tenaga Surya Di Nagari Salareh Aia Kecamatan Palembayan Kabupaten Agam. Program Pengembangan Nagari Binaan (ppnb), Leader: Muldi Yuhendri, Implementation Year: 2019

Pelatihan Life Skill Sistem Pendingin Bagi Pemuda Panti Sosial Asuhan Anak Binaan Remaja (psaabr) Budi Utama Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman. Program Kemitraan Masyarakat (pkm), Leader: Elfizon, Implementation Year: 2019

IPR's of the Last 5 Years

Bangun Rancang Instalasi Listrik Rumah Tangga 1 Lantai Dengan Aplikasi Autocad 2D. Inventor: Elsa Cipto Riani; Adi Toha; Deva Nur Avivah; Dr. Mukhlidi Muskhir, S.Pd., M.Kom., Publication Date: 2022-06-20

Aplikasi Cari Tukang. Aplikasi Mencari Jasa Tukang Secara Online Berbasis Android. Inventor: Elsa Cipto Riani; Adi Toha; Aisyah Amini; Dr. Mukhlidi Muskhir, S.Pd., M.Kom., Publication Date: 2022-06-23

Aplikasi E Joosheet Praktikum Instalasi Tenaga Listrik Berbasis Android. Inventor: Elsa Cipto Riani; Muhammad Ismail; Salsabila Kamelia Putri; Dr. Mukhlidi Muskhir, S.Pd., M.Kom., Publication Date: 2022-06-20

Bangun Rancang Instalasi Listrik Rumah Tangga 2 Lantai Dengan Aplikasi Autocad 2d. Inventor: Elsa Cipto Riani; Aisyah amini; Salsabila Kamelia Putri; Dr. Mukhlidi Muskhir, S.Pd., M.Kom., Publication Date: 2022-06-20

Aplikasi E Joosheet Praktikum Elektronika Daya Berbasis Android. Inventor: Elsa Cipto Riani; Muhammad Ismail; Alya Fadhiyah Efendi; Dr. Mukhlidi Muskhir, S.Pd., M.Kom., Publication Date: 2022-06-20

PROTOTYPE TRAINER INSTALASI LISTRIK INDUSTRI SEBAGAI MEDIA PRATIKUM BERNUANSA TRAINING WITHIN INDUSTRY BAGI MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO INDUSTRI JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI PADANG. Inventor: Elfizon, S.Pd., M.Pd.T; Asnil, S.Pd.,M.Eng; Dr. Mukhlidi Muskhir, M.Kom, Publication Date: 2019-12-19

Teknologi Tepat Guna : Life Skill Sistem Pendingin Bagi Pemuda Panti Sosial Asuhan Anak Binaan Remaja (PSAABR) Budi Utama Lubuk Alung Kabupaten Padang Pariaman. Inventor: Elfizon, S.Pd., M.Pd.T; Drs. Syamsuarnis, M.Pd; Dr. Mukhlidi Muskhir, M.Kom, Publication Date: 2022-05-19

TEKNOLOGI TEPAT GUNA (TTG) PENGEMBANGAN TRAINER INSTALASI LISTRIK INDUSTRI SEBAGAI MEDIA PRATIKUM BERNUANSA TRAINING WITHIN INDUSTRY BAGI MAHASISWA PROGRAM STUDI TEKNIK ELEKTRO INDUSTRI JURUSAN TEKNIK ELEKTRO FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS NEGERI PADANG. Inventor: Elfizon, S.Pd., M.Pd.T; Asnil, S.Pd.,M.Eng; Dr. Mukhlidi Muskhir, M.Kom, Publication Date: 2019-11-21

APLIKASI ANDROID UNTUK MATA KULIAH PENGUKURAN DAN INSTRUMEN. Inventor: Fivia Eliza, S.Pd, M.Pd, Dr. Ahyanuardi, M.T, Dr. Mukhlidi Muskhir, S.Pd, M.Kom, Radinal Fadli, S.Pd, M.Pd.T, Publication Date: 2020-08-05

Book of the Last 5 Years