

DAFTAR PUSTAKA

- Adityawarman, A., Ananta, H., & Widodo, D. A. (2018). Trainer Pendingin Ruangan Menggunakan AC Split R32 Ramah Lingkungan sebagai Media Pembelajaran Mata Kuliah Teknik Refrigerasi dan Tata Udara di Universitas Negeri Semarang. *Edu Elektrika Journal*, 7(2), 27–34. <http://journal.unnes.ac.id/sju/index.php/eduel>
- Ardiansyah, A., & Siregar, I. H. (2020). Rancang Bangun Trainer Air Conditioning Jenis Split Untuk Media Pembelajaran. *Jurnal Rekayasa Mesin*, 6(1), 35–41.
- Arif Rohman, M., Qaimah, A., Mela, L., & Rohmah, D. (2024). *Media Trainer Kit To Improve Students ' Independence And Understanding In Practical Learning Media Trainer Kit Untuk Meningkatkan Kemandirian Dan Pemahaman Siswa Dalam Pembelajaran Praktik*. 4(2), 333–343.
- Berman, E. T., Hamidah, I., Mulyanti, B., & Setiawan, A. (2021). *Low Cost and Portable Laboratory Kit for Teaching and Learning of Air Conditioning Process in Vocational Education*. 3, 133–145.
- Daniyati, A., Saputri, I. B., Wijaya, R., Septiyani, S. A., & Setiawan, U. (2023). *Konsep Dasar Media Pembelajaran*. 1(1), 282–294.
- Ekawati, R., Permata, E., Fatkhurrohman, M., Irwanto, & Afridah, S. (2021). *Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Kit Teknik Digital berbasis Cooperative Learning Approach*. 12(2), 180–193.
- Fadilah, A., Nurzakiah, K. R., Kanya, N. A., Hidayat, S. P., & Setiawan, U. (2023). Pengertian Media, Tujuan, Fungsi, Manfaat dan Urgensi Media Pembelajaran. *Journal of Student Research (JSR)*, 1(2), 1–17.
- Fransisca, S., & Putri, R. N. (2019). Pemanfaatan Teknologi RFID Untuk Pengelolaan Inventaris Sekolah Dengan Metode (R&D). *Jurnal Mahasiswa Aplikasi Teknologi Komputer Dan Informasi*, 1(1), 72–75.
- Gunawan, R., Yusuf, A. M., & Nopitasari, L. (2021). Rancang Bangun Sistem Presensi Mahasiswa Dengan Menggunakan Qr Code Berbasis Android. *Elkom: Jurnal Elektronika Dan Komputer*, 14(1), 47–58.
- Hartanto, A. T., & Gunawan, K. (2022). *Pembuatan Trainer AC Split Sebagai Media Praktikum*. 10(1), 20–27. <https://doi.org/10.23887/jptm.v10i1.42863>
- Hasan, M., Pd, S., & Pd, M. (2021). *Media Pembelajaran*.
- Hidayat, E. R., & Supriyanto, B. (2021). *Validasi Pengembangan Media Pembelajaran Trainer Mikrokontroler Model Traffic Light Pada Mata Pelajaran Mikroprosesor Dan Mikrokontroler Eko Rohmatul Hidayat Bambang Supriyanto*. 9–16.

- Jenaro, D. F. P., Sulisty, E., Santosa, A. B., & Widodo, A. (2021). Pengembangan Media Trainer Pintu Otomatis Dengan Sensor Ultrasonik, Rfid, Dan Pir Berbasis Arduino Pada Mata Pelajaran Mikroprosesor Dan Mikrokontroler Kelas X Di Smkn 1 Driyorejo. *Jurnal Pendidikan Teknik Elektro*, 10(03), 11–18. <https://doi.org/10.26740/jpte.v10n03.p11-18>
- M. Arif Fatah. (2023). Analisis Penyebab Patahnya Connecting Rod Pada Kompresor AC Central Di Kapal MV. DK 02. *AT-TAWASSUTH: Jurnal Ekonomi Islam*, VIII(I), 1–19.
- Mufti, M., & Reza, W. (2022). *Pengembangan Trainer Kit Pada Praktikum Mikrokontroler Berbasis Internet Of Things Menggunakan Blynk Program Studi Teknik Elektro , Universitas Riau Kepulauan Program Studi Teknik Elektronika , Politeknik Negeri Padang Abstrak*. 5(2), 295–304.
- Putra, aldi ivandi. (2023). *Pengembangan Media Pembelajaran Interaktif Berbasis Website Menggunakan Google Sites Pada Muatan Ipa Kelas V Subtema Memelihara Kesehatan Organ Pernapasan Manusia Di Sekolah Dasar*. 2(4), 31–41.
- Putra, F. D., Riyanto, J., & Zulfikar, A. F. (2020). Rancang Bangun Sistem Informasi Manajemen Aset pada Universitas Pamulang Berbasis WEB. *Journal of Engineering, Technology, and Applied Science*, 2(1), 32–50. <https://doi.org/10.36079/lamintang.jetas-0201.93>
- Putri, A. D., & Suhendra, D. (2016). Sistem Pakar Untuk Mendeteksi Kerusakan Air Conditioner Menggunakan Metode Forward Chaining Berbasis Web. *INOVTEK Polbeng - Seri Informatika*, 1(2), 148. <https://doi.org/10.35314/isi.v1i2.134>
- Rahayu, S., Hakim, Z., & Septiana, N. (2019). Sistem Informasi Administrasi Penjualan dan Jasa Air Conditioner (AC). *Jurnal Sisfotek Global*, 9(2). <https://doi.org/10.38101/sisfotek.v9i2.252>
- Rohani. (2020). Media Pembelajaran. *Repository.Uinsu*, 234.
- Rozaq, M. A., Sukoco, B., & Nugroho, D. (2019). Analisa Pengaruh Setting Suhu Air Conditioner Terhadap Konsumsi Energi Listrik Pada Air Conditioner Kapasitas 5 Pk Type PSF 5001. *Konferensi Ilmiah Mahasiswa UNISSULA*, 354–369. <http://lppm-unissula.com/jurnal.unissula.ac.id/index.php/kimueng/article/download/8603/3964>
- SAPUTRA JAYA, A. (2023). *Karya Tulis sebagai salah satu syarat lulus pendidikan Program Studi Diploma Tiga Penyelamatan dan Pemadam Kebakaran Penerbangan Oleh:*
- Sari, M., Elvira, D. N., Aprilia, N., Dwi R, S. F., & Aurelita M, N. (2024). Media Pembelajaran Berbasis Digital Untuk Meningkatkan Minat Belajar Pada Mata

- Pelajaran Bahasa Indonesia. *Warta Dharmawangsa*, 18(1), 205–218.
<https://doi.org/10.46576/wdw.v18i1.4266>
- Sari, Y. P. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Dan Persediaan Obat Pada Apotek Merben Di Kota Prabumulih. *Jurnal Sistem Informasi Dan Komputerisasi Akuntansi (Jsk)*, 1(1), 81–88.
- Setiawan, I. D., M, A. U., & Alfita, R. (2020). *Perancangan Dan Pengembangan Trainer Air Conditioner Jenis Split Untuk Teknik Elektro Universitas Trunojoyo Madura*. 1–5.
- Siagian, S. (2017). Analisis Karakteristik Unjuk Kerja Kondensor Pada Sistem Pendingin (Air Conditioning) Yang Menggunakan Freon R-134 A Berdasarkan Pada Variasi Putaran Kipas Pendingin. *Bina Teknika*, 11(2), 124.
<https://doi.org/10.54378/bt.v11i2.104>
- Simanjuntak, R., Sinaga, N., & ... (2023). Pengembangan Trainer Air Conditioning Untuk Pembelajaran Siswa Kelas Xi Teknik Pendinginan Dan Tata Udara Smk Negeri 1 Percut *Jurnal Review ...*, 6, 2079–2087.
<http://journal.universitaspahlawan.ac.id/index.php/jrpp/article/view/21583>
- Sumarni, S. (2019). Model Penelitian dan Pengembangan (R&D) Lima Tahap (Mantap). *Riset & Pengembangan*, 38.
- Supiyarto. (2018). *Media Barungca-5-1 Pada Materi Sifat-Sifat Cahaya Dalam Model Pembelajaran Problem Based Learning Di Kelas V*. 1–13.
- Wahab, A. (2025). *Rancang Bangun Trainer Kit Programmable Logic Controller (Plc) Sebagai Sarana Pendukung Praktikum Pada Mata Kuliah ...*.
<http://repository.unj.ac.id/id/eprint/53948>
- Wardiyanto, M. F., & Yundra, E. (2019). *Berbasis Iot Sebagai Media Penunjang Pembelajaran Pada Mata Pelajaran Sistem Kontrol Terprogram Di Smk Negeri 1 Jenangan Teknik Elektro , Fakultas Teknik , Universitas Negeri Surabaya Email : eppyyundra@unesa.ac.id*. 08, 139–148.
- Waruwu, M. (2024). Metode Penelitian dan Pengembangan (R&D): Konsep, Jenis, Tahapan dan Kelebihan. *Jurnal Ilmiah Profesi Pendidikan*, 9(2), 1220–1230.
<https://doi.org/10.29303/jipp.v9i2.2141>
- Wibawa, I. G. P., Ratnaya, I. G., & Santiyadnya, N. (2020). *Pengembangan Media Pembelajaran Air Conditioner (AC) Split Pada Mata Kuliah Teknik Pendingin*. 9(1), 1–9.