

RIWAYAT HIDUP



Fashan Saraya lahir di Kupang pada tanggal 14 Mei 2000. Penulis lahir dari pasangan Slamet Hudi Lestari dan Ari Winarti Penulis berkebangsaan Indonesia dan beragama Islam. Penulis tinggal di jalan Anggrek, BD Gondol, Penyabangan, Gerokgak, Buleleng, bali. Penulis menyelesaikan pendidikan di SDN 1 Kuanino dan lulus pada tahun 2012.

Melanjutkan ke SMP Negeri 1 Gerokgak dan lulus pada tahun 2015. Melanjutkan ke SMA Negeri 1 Gerokgak dan lulus pada tahun 2018. Setelah itu melanjutkan ke Program Studi Pendidikan Teknik Informatika, Jurusan Teknik Informatika, Fakultas Teknik dan Kejuruan, Universitas Pendidikan Ganesha. Pada semester akhir tahun 2022 penulis telah menyelesaikan Skripsi yang berjudul “SIMOD: Sistem Monitoring Dashboard Konsumsi Daya Peralatan Listrik Rumah Berbasis Internet of Things”

DAFTAR PUSTAKA

- Ardiansyah, A. (2020). "Monitoring Daya Listrik Berbasis IoT (Internet of Things)". *Monitoring Daya Listrik Berbasis IoT (Internet of Things)* , 1-32.
- Azman, N. (2020). *Internet of Things dan Komputasi Edge: Pengenalan Hingga Keamanan*. Jakarta:CV. Tampuniak Mustika Edukarya.
- Erbschloe, M. (2018). *The Internet of Things*. McGraw Hill.
- Setiawardhana, S. (2021). *14 Jam Belajar Cepat Internet of Things(Iot)*.
- Rahayu, Cindy Febriantika.(2019). "Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Listrik Berbasis Internet of Things (Iot) Menggunakan Arduino Uno".
- Few, S. (2006). *Information Dashboard Design*. O'REILLY
- Hudan, Ivan Safril, dan Tri Rijianto. (2019). "Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Listrik Pada Kamar Kos Berbasis Internet of Things". *Rancang Bangun Sistem Monitoring Daya Listrik Pada Kamar Kos Berbasis Internet Of Things (Iot)*.<https://www.sparkfun.com/datasheets>.(hlm 91-99)
- Isnaeni, A. (2018). "Rancang Bangun Smarthome Menggunakan Chat Bot Telegram Berbasis Arduino". 13–13.
- Setiawan, Iwan. (2009). *Buku Ajar Sensor Dan Transduser*. Semarang
- Kendali, A. (2018). *Ebook ESP8266*.www.anakkendali.com
- Krogh, E. (2020). *An Introduction To The Internet of Things*. bookboon.com.
- Lianda, Jefri, Handarly, Dolly, dkk. (2019). "Sistem Monitoring Konsumsi Daya Listrik Jarak Jauh Berbasis Internet of Things". *JTERA (Jurnal Teknologi Rekayasa)*, 4(1), 79. <https://doi.org/10.31544/jtera.v4.i1.2019.79-84>
- Mantik, H. (2021). "Model Pengembangan Dashboard Untuk Monitoring Dan Sebagai Alat Bantu Pengambilan Keputusan (Studi Kasus PT MTI Dan PT JPN)".
- Habibi, Fatoni Nur, Sabar Setiawidayanti, dkk. (2017). "Alat Monitoring Pemakaian Energi Listrik Berbasis Android Menggunakan Modul PZEM-004T". *Prosiding Seminar Nasional Teknologi Elektro Terapan 2017* (pp. 157-162). Malang: Teknik Elektro, Universitas Widyagama Malang.
- Pangestu, Agus, Ziky Iftikhor, dkk. (2020). "Sistem Rumah Cerdas Berbasis IoT Dengan Mikrokontroler NodeMCU Dan Aplikasi Telegram". In *JTIKOM* (Vol. 1, Issue 1).

- Pela, Maria Febrianti dan Rully Pramudita. (2021). “Sistem Monitoring Penggunaan Daya Listrik Berbasis Internet of Things Pada Rumah Dengan Menggunakan Aplikasi BLYNK”. *Infotech: Journal of Technology Information*, 7(1), 47–54. <https://doi.org/10.37365/jti.v7i1.106>
- pln123@pln.co.id. (2022, June 22). *Dengan Listrik 3.500 VA, Pelanggan Bisa Gunakan 10 Alat Elektronik Tanpa Listrik “Ngetrip.”*
- Peraturan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral tentang Tarif Tenaga Listrik Yang Disediakan Oleh PT Perusahaan Listrik Negara (Persero), Pub. L. No. 28, 1 (2016).
- Puspawardani dan Abi Prionggo, dkk. (2018). *Ayo Hemat Listrik Dan Dukung Energi Terbarukan*.
- Radhitya, I Made Surya, Sirojul Hadi, dkk. (2021). “Monitoring Konsumsi Listrik Rumah Tangga Berbasis Internet of Things Terintegrasi dengan Virtual Private Server”. *Jurnal Bumigora Information Technology (BITE)*, 3(1), 28–37. <https://doi.org/10.30812/bite.v3i1.1326>
- Tukadi, Wahyu Widodo, dkk. (2019). “Monitoring Pemakaian Daya Listrik Secara Realtime Berbasis Internet Of Things”.

