

Hubungi

www.linkedin.com/in/edoyuskipernandes-geologist
(LinkedIn)

Keahlian Teratas

Environment, Health, and Safety (EHS)
Industrial Safety
Workplace Safety

Certifications

Basic HSSE Training
Driving License (A)
Penanggung Jawab Operasional Pengolahan Air Limbah (POPAL)
Basic HSSE Training

Publications

Geologi dan Monitoring Manifestasi Panas Bumi Daerah Padang Cermin Timur, Kabupaten Pesawaran, Lampung

Edo Yuski Pernandes

Geologist | Geological Hazard Mitigation
Bandung, Jawa Barat, Indonesia

Ringkasan

"Tidak ada yang dirugikan dari sebuah perjalanan panjang, karena setiap orang yang kita jumpai adalah guru, setiap tulisan yang kita temui adalah ilmu, dan setiap tempat yang kita singgahi adalah sekolah".

(Dimodifikasi dari kutipan Ki Hajar Dewantara, 1959; dan Roem Topatimasang, 1980).

Pengalaman

Ministry of Energy and Mineral Resources (ESDM)
Penyelidik Bumi
Juni 2025 - Present (4 bulan)
Indonesia

PT Tekno Buana Globalindo
11 bulan
Field Supervisor
Oktober 2024 - Mei 2025 (8 bulan)
Bandung, Jawa Barat, Indonesia

Supervisor Trainee
Juli 2024 - Oktober 2024 (4 bulan)
Bandung, Jawa Barat, Indonesia
DWWT - Wilayah Kerja PT. Pertamina EP Regional 2 Zona 7

PT Mukal Bersaudara Energi
Project Control
Februari 2024 - April 2024 (3 bulan)
Dieng Kulon Banjarnegara
Front End Engineering Design (FEED) Revitalisasi Fasilitas Penunjang & Keamanan Steam Field Dieng Unit 1 - WKP PT. Geo Dipa Energi Unit Dieng

PT Buena Persada Mining Service

Wellsite Geologist

Oktober 2023 - Januari 2024 (4 bulan)

Halmahera Tengah, Maluku Utara, Indonesia

Nickel Exploration - Job Site PT. Weda Bay Nickel

PT Afrindo Tekno Persada

Exploration Geologist

September 2023 - September 2023 (1 bulan)

Barito Utara, Kalimantan Tengah, Indonesia

Coal Exploration - Job Site PT. Utami Jaya Mulia

Kyoto University

Dissertation Research Assistantships

Oktober 2022 - September 2023 (1 tahun)

Pesawaran, Lampung, Indonesia

Daerah Prospek Panas Bumi Way Ratai

- Monitoring manifestasi panas bumi secara langsung yang ditinjau dari beberapa parameter fisik, diantaranya temperatur, derajat keasaman (pH), potensial redoks (Eh), kadar zat terlarut (TDS), dan debit aliran manifestasi.
- Melakukan pengambilan sampel (sampling) air manifestasi guna keperluan analisis geokimia air.
- Melakukan pengukuran kadar karbondioksida (CO₂) pada daerah sekitar manifestasi guna keperluan analisis kualitas udara di lingkungan tersebut.

PT Virama Karya (Persero)

Soil Investigation Supervisor

Januari 2022 - Juli 2022 (7 bulan)

Pekanbaru, Riau, Indonesia

Project Jalan Tol Trans Sumatera (JTTS) ruas Rengat - Pekanbaru.

Melakukan pengawasan dan arahan terhadap pelaksanaan pengambilan sampel tanah (pengeboran) dan uji daya dukung tanah (uji SPT) guna keperluan penyelidikan karakteristik desain konstruksi jalan tol sesuai dengan SOP yang telah ditetapkan.

Institut Teknologi Sumatera

Asisten Kuliah Lapangan Geologi dan Geofisika

Juni 2021 - Agustus 2021 (3 bulan)

Pesawaran, Lampung, Indonesia

Institut Teknologi Sumatera

1 tahun 4 bulan

Asisten Laboratorium Kristalografi dan Mineralogi

Juni 2019 - Desember 2019 (7 bulan)

Lampung Selatan, Lampung, Indonesia

Asisten Laboratorium Fisika dan Kimia

September 2018 - Juni 2019 (10 bulan)

Lampung Selatan, Lampung, Indonesia

Asisten Laboratorium Geologi Dasar

September 2018 - Desember 2018 (4 bulan)

Lampung Selatan, Lampung, Indonesia

Himpunan Mahasiswa Teknik Geologi Avanindra ITERA

Ketua Dewan Pengawas Organisasi

Desember 2018 - Desember 2019 (1 tahun 1 bulan)

Institut Teknologi Sumatera

Pendidikan

Institut Teknologi Sumatera

Gelar Sarjana, Teknik Geologi · (Agustus 2017 - Juli 2023)

SMA Negeri 1 Lubuk Alung

MIPA · (2014 - 2017)