

CURICULUM VITAE

A. Data Pribadi

Nama : Eko Wibowo, ST., M.Sc.
TTL : Surabaya, 27 Mei 1990
Alamat Tetap : Perum. Metro Grand Cendana Blok N16 No 07, Cilegon, Banten
Kebangsaan : Indonesia
Jenis Kelamin : Male
Pekerjaan : Dosen (Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta)
Fokus Metode : Metode non seismik
Pokok Kajian : Eksplorasi Air Tanah, Mineral, Panas Bumi dan Geoteknik
Disiplin Ilmu : Teknik Geofisika
E-mail : wibowo.ekogeofisika69@yahoo.com
eko.wibowo@upnyk.ac.id
Handphone : 081246493768

B. Education Record

Pendidikan Formal

2014 – 2017	Geophysics UGM (Gadja Mada University), Master Degree
2008- 2012	Geophysics Engineering, UPN “Veteran” Yogyakarta
2005- 2008	SMA Negeri 2 KrakatauSteel Cilegon, Banten

PEKERJAAN YANG PERNAH DILAKUKAN

Eksplorasi Panas Bumi

- 12/2011 Pemetaan Geologi dan Survei tinjau Geofisika **(Geomagnetik)** target panas bumi di daerah Gunung Lamongan dan Argopuro, Jawa Timur **(Konsesi ESDM Jatim)**.
- 01/2012 Pengukuran Geofisika **(Gravity)** target panas bumi di daerah Gunung Lamongan dan Argopuro, Jawa Timur **(Konsesi ESDM Jatim)**.
- 06/2017 Survei Tinjau potensi panas bumi daerah Parangkusumo menggunakan metode **Gravimetry dan Magnetik (Pemkab Bantul)**.

Eksplorasi Minyak dan Gas Bumi

- 08/2014 Pemetaan Cekungan Kalimantan Tengah menggunakan metode **Gravitasi dan Magnetik (Konsesi Conoco Philips)**.
- 03/2015 Pengukuran **Geolistrik** untuk prospeksi lapisan minyak dangkal lapangan Kawengan, Cepu **(Konsesi Koperasi Minyak Cepu – Bojonegoro)**.
- 01/2020 Pengukuran Gravitasi dan Magnetik untuk delinasi lapangan prospek gas dan minyak baru di Jawa Timur Utara **(Joint Study Pertamina – UPN Veteran Yogyakarta)**

Eksplorasi Batuan, Mineral dan Batubara

- 03/2012 Pemetaan Geologi dan Geofisika **(Geolistrik)** target plumbum (Pb) di daerah Bengkayang, Kalimantan Barat **(Konsesi PT Haslindo)**.
- 05/2013 Pemetaan Geologi dan Geofisika **(Geolistrik dan Geomagnetik)** target emas (Au) di daerah Mamuju, Sulawesi Barat **(Konsesi PT Haslindo)**.

05/2014	Pemetaan Geologi dan Geofisika (Geolistrik) target Batubara di daerah Sebampan, Kalimantan Selatan (Konsesi Paramount Group).
06/2016	Pengukuran Geolistrik untuk menghitung volume andesit KulonProgo (CV Karya Jaya)
09/2016	Pengukuran VLF (Shallow Elektromagnetik) untuk menghitung volume pasir besi sungai Progo (CV Karya Jaya).
10/2016	Eksplorasi Andesit Kulonprogo menggunakan Geolistrik (Konsesi PT Bukit Menoreh Sejahtera)
11/2016	Eksplorasi Batubara daerah Banjarbaru Kalimantan Selatan menggunakan Geolistrik (Konsesi PT CNI) .
11/2018	Eksplorasi Emas daerah Lombok, Nusa Tenggara Barat menggunakan Induksi Polarisasi (Konsesi Masabi Nagajaya)

Kajian Geoteknik dan Air Tanah

08/2015	Pengukuran Geolistrik untuk penentuan level muka air tanah dan aliran sungai bawah tanah sebagai batas penambangan tambang gamping lapangan Kamuning, Bogor (Quarry PT Holcim, Bogor).
11/2015	Pengukuran Geolistrik untuk penentuan level muka air tanah sebagai batas penambangan tambang gamping lapangan Extension Kamuning, Bogor (Quarry Baru PT Holcim, Bogor).
02/2016	Pengukuran Geolistrik untuk memetakan keberadaan rongga dan gua dibawah permukaan untuk analisa potensi kecelakaan tambang di lapangan NusaKambangan (Quarry 11 PT Holcim, NusaKambangan)
10/2018	Pengukuran Geolistrik untuk eksplorasi air tanah daerah Batulicin,Kalimantan Selatan (Jhonlin Baratama)
10/2018	Pengukuran Geolistrik untuk memetakan keberadaan rongga dan gua dibawah permukaan untuk analisa potensi

kecelakaan tambang di lapangan NusaKambangan (**Quarry 12 PT Holcim, NusaKambangan**)

01/2019	Eksplorasi Air Tanah Dalam menggunakan Geolistrik di daerah Batulicin,Kalimantan Selatan (PT FAJAR JAYA MULTI BERSAMA)
02/2019	Eksplorasi Air Tanah Dalam menggunakan Geolistrik di daerah Batulicin,Kalimantan Selatan(PT Louhan and BIB)
03/2019	Pemetaan Hidrogeologi di Batulicin, Kalimantan Selatan (PT Air Minum Haji Maming)
07/2019	Pemetaan Utilitas menggunakan metode GPR (Georadar) di Tol Seroja Bandung (WIKA)
01/2020	Deteksi Utilitas (Existing Pipa) menggunakan GPR (Georadar) di Semarang Utara (WIKA)
03/2020	Deteksi Utilitas (Existing Pipa) menggunakan Geolistrik di Semarang Utara (WIKA)
05/2020	Eksplorasi Air Tanah Dalam menggunakan Geolistrik di daerah Muaraenim,Sumatera Selatan(PT GOLDEN BARATAMA)
08/2020	Deteksi Utilitas (Sheet pile dan Existing Pipa) menggunakan Geolistrik di Semarang Utara (WIKA)
08/2020	Eksplorasi Batugamping menggunakan Geolistrik di Barabai,South Borneo (PT LUMINTU SEJAHTERA)
10/2020	Eksplorasi Air Tanah Dalam menggunakan Geolistrik di daerah Sragen, Jawa Tengah (Client : BPBD Sragen)
11/2020	Eksplorasi Air Tanah Dalam menggunakan Geolistrik di daerah Boyolali, Jawa Tengah (Client : BPBD Jawa Tengah)
03/2021	Pemasangan alat Open Standpipe Piezometer, monitoring muka air tanah, Bendungan Bojonegoro (Client : Exxon)
05/2021	Pengukuran Geolistrik untuk monitoring muka air tanah sebagai mitigasi bencana longsor di area Tambang BIB (Client : Borneo Indobara)

03/2022	Survei Hidrogeologi dan Geofisika dalam penentuan zona konservasi air tanah daerah NTT Cekungan Air Tanah Soe (Client : ESDM NTT)
05/2022	Pengukuran Geolistrik Untuk Monitoring muka air tanah sebagai mitigasi bencana longsor di Area Tambang Baratabang (Client : Baratabang)
09/2022	Pengukuran GPS geodetik gerakan tanah area Bojonegoro Wilayah Kerja Exxon Bojonegoro Tahap 1 (Client : EXXON)
01/2023	Pengukuran GPS geodetik gerakan tanah area Bojonegoro Wilayah Kerja Exxon Bojonegoro Tahap 2 (Client : EXXON)
02/2023	Pengukuran GPS geodetik gerakan tanah area Bojonegoro Wilayah Kerja Exxon Bojonegoro Tahap 3 (Client : EXXON)

Seminar dan Pelatihan

No	Nama Seminar/Kegiatan	Instansi	Peran	Tanggal
1	Short Course “Metode Geolistrik dan IP untuk eksplorasi air tanah dan mineral sulfide”	CV Karya Jaya	Pemateri	07/01/2016 – 09/01/2016
2.	Short Course “Metode Geolistrik dan IP untuk eskplorasi mineral sulfide”	IPG (Timor Leste)/Badan Geologi Timor Leste	Pemateri	25/11/2016 – 2/12/2016
3.	Rapat bersama penentuan batas deliniasi penambangan konsesi PT.HOLCIM daerah Narrogong,Bogor (terkait KBAK) bersama Dinas ESDM Jawa Barat	PT Holcim – Dinas ESDM Jawa Barat	Narasumber (Sebagai Geofisikawan)	25/03/2017 Dan 03/03/2017
4	Short Course “Metode Geolistrik dan IP untuk eskplorasi Air Tanah”	BPBD Sragen	Narasumber	2019
5	Short Course “Metode Geolistrik dan IP untuk eskplorasi Air Tanah”	IPG (Timor Leste)/Badan Geologi Timor Leste	Pemateri	2022