



Sertifikat

Serial Number: **2342.P/Geoaccess/V/2026**

Dengan ini menyatakan bahwa

This is to certify that

Alfa Nugraha Pradana

Telah berhasil menyelesaikan pelatihan

Analisis Bahaya Kekeringan

Menggunakan Google Earth Engine

yang diselenggarakan oleh Geoaccess Indonesia
pada 15-17 Mei 2026 melalui Zoom Meeting.

*Has successfully completed the Training in Drought Hazard Analysis with
Google Earth Engine organized by Geoaccess Indonesia on May 15 - 17, 2026
conducted via Zoom Meeting.*



Lembaga Pelatihan Terdaftar
Kemenaker RI
No. VIN : 2604347101



Adi Guna Prasetyo

Direktur
Director



Analisis Bahaya Kekeringan Menggunakan Google Earth Engine

Serial Number: **2342.P/Geoaccess/V/2026**



Kode Unit	Unit Kompetensi	JPL
M.71IGN00.190.3	Melakukan Analisis Sistem Informasi Geografis Tingkat Dasar	7
M.71IGN00.096.1	Menggunakan Fasilitas Cloud Computing untuk Penginderaan Jauh	1
M.71IGN00.173.2	Melakukan Perolehan Citra Penginderaan Jauh dan Data Bantu/Pendukung	2
M.71IGN00.166.3	Menyusun Mozaik Citra Digital	1,5
M.71IGN00.138.2	Melakukan Visualisasi Hasil Analisis Citra	1,5
M.71IGN00.135.2	Melakukan Kontrol Kualitas	1,0
M.71IGN00.216.1	Menyajikan Peta Citra	1,0
Total JPL		15



Analisis Bahaya Kekeringan Menggunakan Google Earth Engine

Serial Number: **2342.P/Geoaccess/V/2026**



1. Pengantar Bahaya Kekeringan <i>Introduction to Drought Hazard</i>	1,0 JPL <i>1.0 hour</i>	7. Praproses Data <i>Data Preprocessing</i>	1,5 JPL <i>1.5 hours</i>
2. Pengantar Penginderaan Jauh untuk Kekeringan <i>Introduction to Remote Sensing for Drought</i>	1,5 JPL <i>1.5 hours</i>	8. Indeks Spektral untuk Kekeringan (PCI, TCI, VCI) <i>Spectral Indices for Drought (PCI, TCI, VCI)</i>	2,0 JPL <i>2.0 hours</i>
3. Interface dan Sintaks Dasar Google Earth Engine (Variable, Tipe Data, Fungsi Dasar) <i>Google Earth Engine Basic Interface and Syntax (Variables, Data Types, Basic Functions)</i>	1,0 JPL <i>1.0 hour</i>	9. Klasifikasi Skor Bahaya <i>Hazard Scoring Classification</i>	1,5 JPL <i>1.5 hours</i>
4. Filter Gambar dan Visualisasi <i>Filter Image and Visualization</i>	1,0 JPL <i>1.0 hour</i>	10. Styling dan Visualisasi Hasil <i>Styling and Visualizing Results</i>	1,5 JPL <i>1.5 hours</i>
5. Export Image <i>Export Image</i>	1,0 JPL <i>1.0 hour</i>	11. Interpretasi hasil <i>Interpretation of results</i>	1,0 JPL <i>1.0 hour</i>
6. Pengantar Indeks Kekeringan (SDCI) <i>Introduction to Drought Indices (SDCI)</i>	1,0 JPL <i>1.0 hour</i>	12. Ekspor Data Hasil Analisis <i>Export Analysis Results Data</i>	1,0 JPL <i>1.0 hour</i>
		Total <i>Total</i>	15,0 JPL <i>15.0 hours</i>