

SERTIFIKAT

004/ECOEDU-HEC-RAS.G1/PS/VII/2023

DIBERIKAN KEPADA

Dr. Ir. Wati Asriningsih Pranoto, M.T.

telah mengikuti

Pelatihan Pengelolaan

Banjir dan Sedimentasi Sungai Menggunakan HEC-RAS

3 – 7 Juli 2023

Koordinator Pengajar



Dr. Eng. Asep Sofyan, S.T., M.T.

Direktur PT Eco Edu Indonesia



Yuyun Budiyantri

Data Peserta



Nama : Dr. Ir. Wati Asriningsih Pranoto, M.T.

Tempat : Jakarta

Tanggal Lahir : 03 Oktober 1965

Tanda Tangan Peserta

No	Mata Ajaran	Jumlah JPL
1	Pengantar Prinsip Dasar Pemodelan Aliran Sungai	4
2	Permasalahan Sungai, Banjir, dan Sedimentasi di Indonesia	2
3	Instalasi dan konfigurasi software HEC-RAS, HEC-HMS, dan Q-GIS	2
4	Pengenalan Data Input HEC-RAS, HEC-HMS, dan Q-GIS	4
5	Konfigurasi Dasar Model HEC-RAS dan HEC-HMS	2
6	Praktikum Pemodelan Hidrologi dengan HEC-HMS	6
7	Praktikum Pemodelan Aliran Air Sungai dengan HEC-RAS	12
8	Kalibrasi dan Validasi Model HEC-RAS	2
9	Analisis dan Interpretasi Hasil Pemodelan HEC-RAS	2
10	Implementasi Hasil Pemodelan HEC-RAS untuk Pengelolaan Sungai	2
11	Demo HEC-RAS pembuatan tanggul dan normalisasi sungai	2
Jumlah		40 JPL

Keterangan : 1 JPL (Jam Pelajaran) = 45 Menit

Sertifikat ini diberikan berdasarkan surat keputusan PT Eco Edu Indonesia No: 47/ECOEDU-HEC-RAS.G1/SK/VII/2023 yang ditetapkan pada tanggal 7 Juli 2023. Tentang Pelatihan Pengelolaan Banjir dan Sedimentasi Sungai menggunakan HEC-RAS Gelombang 1 Tanggal 3 - 7 Juli 2023.