



SERTIFIKAT

No. 60/WASP/SEC/2025

Menyatakan bahwa

Muhammad Arbi, S.P., M.Sc.

Sebagai **peserta** pelatihan dengan tema: "Pelatihan penggunaan software WASP (Water Quality Analysis Simulation Program) versi 8 batch 5 selama 6 hari dari tanggal 22 s.d. 27 April 2025 yang diselenggarakan oleh *envirosoftware.id*.

YENI SARO MANALU, S.T., M.T.

Direktur

Pelatihan Penggunaan Software WASP (*Water Quality Analysis Simulation Program*) batch 5 dari tanggal 22 s.d. 27 April 2025 (11.5 JPL), materi yang diberikan:

No.	Pokok Materi	Jumlah JP
1	Teori penggunaan software WASP (Water Quality Analysis Simulation Program) Versi 8	1.5
2	Instalasi Software WASP Versi 8	1
3	Praktikum: Studi Kasus Sungai X parameter non logam	3
4	Praktikum: Studi Kasus Sungai Y parameter non logam	3
5	Praktikum: Studi Kasus Sungai Z parameter logam	3
Jumlah		11.5