

10675101



BADAN NASIONAL  
SERTIFIKASI PROFESI  
INDONESIAN PROFESSIONAL  
CERTIFICATION AUTHORITY

## SERTIFIKAT KOMPETENSI CERTIFICATE OF COMPETENCE

No. 74321 2133 0 0000212 2022

Dengan ini menyatakan bahwa,  
*This is to certify that,*

**Wisnu Setiono**

No. Reg. E.2128.000214 2022

Telah kompeten pada bidang:  
*Is competent in the area of:*

Lingkungan Hidup  
*Environment*

Dengan Kualifikasi / Kompetensi:  
*With Qualification / Competency:*

### PENANGGUNG JAWAB PENGENDALIAN PENCEMARAN AIR RESPONSIBLE PERSON FOR WATER POLLUTION CONTROL

Sertifikat ini berlaku untuk: 3 (tiga) Tahun  
*This certificate is valid for: 3 (three) Years*

Jakarta, 14 Desember 2022

Atas nama BNSP

*On behalf of Indonesian Professional Certification Authority*

Lembaga Sertifikasi Profesi Lingkungan Hidup Envirotama  
*Envirotama Environmental Professional Certification Agency*

LSP LH  
ENVIRO  
Albertin Novendaruni K.



Ketua  
*Chairman*



## Daftar Unit Kompetensi

List of Competency Units

NO	Kode Unit Kompetensi Competency Unit Code	Judul Unit Kompetensi Competency Unit Title
1.	E.370000.001.01	Mengidentifikasi Sumber Pencemaran Air Limbah <i>Identifying the Source of Wastewater Pollution</i>
2.	E.370000.002.01	Menentukan Karakteristik Sumber Pencemaran Air Limbah <i>Determining Characteristics of Wastewater Pollution Sources</i>
3.	E.370000.003.01	Menilai Tingkat Pencemaran Air Limbah <i>Assessing Water Pollution Levels</i>
4.	E.370000.006.01	Menentukan Peralatan Instalasi Pengolahan Air Limbah (IPAL) <i>Determining Wastewater Treatment Plant Equipment (WWTP)</i>
5.	E.370000.007.01	Mengoperasikan Instalasi Pengolahan Air Limbah <i>Operating Wastewater Treatment Plant</i>
6.	E.370000.008.01	Melaksanakan Daur Ulang Olahan Air Limbah <i>Implementing Wastewater Recycling</i>
7.	E.370000.010.01	Menyusun Rencana Pemantauan Kualitas Air Limbah <i>Develop a Wastewater Quality Monitoring Plan</i>
8.	E.370000.011.01	Melaksanakan Pemantauan Kualitas Air Limbah <i>Carrying out Wastewater Quality Monitoring</i>
9.	E.370000.012.01	Mengidentifikasi Bahaya Dalam Pengolahan Air Limbah <i>Identifying Hazards in Wastewater Treatment</i>
10.	E.370000.013.01	Melakukan Tindakan Keselamatan dan Kesehatan Kerja (K3) Terhadap Bahaya Dalam Pengolahan Air Limbah <i>Taking Occupational Safety and Health (K3) Actions Against Hazards in Wastewater Treatment</i>



**Wisnu Setiono**  
Tanda tangan pemilik  
Signature of holder

Jakarta, 14 Desember 2022

**Lembaga Sertifikasi Profesi Lingkungan Hidup Envirotama**  
Envirotama Environmental Professional Certification Agency

**M. W. Susanti**  
Bidang Sertifikasi  
Certification Area