



No. 82.000004.19



Komite Akreditasi Nasional
Lembaga Sertifikasi Personel
LSP - 001 - IDN



BADAN NASIONAL SERTIFIKASI PROFESI
Lembaga Sertifikasi Profesi
BNSP - LSP - 013 - ID

REPUBLIK INDONESIA

KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

BADAN PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

PUSAT PENGEMBANGAN SUMBER DAYA MANUSIA MINYAK DAN GAS BUMI

LSP "PPT MIGAS"

SERTIFIKAT KOMPETENSI KERJA LABORATORIUM PENGUJIAN MIGAS

Menerangkan bahwa :

nama : HENY KUSUMAYANTI, S.T., M.T
nomor pokok : 8.001613.19
tempat dan tanggal lahir : DEMAK, October 29, 1972
perusahaan : UNIVERSITAS NEGERI DIPONEGORO

Telah mengikuti dan dinyatakan lulus / kompeten dalam ujian sertifikasi Kompetensi Kerja
Laboratorium Pengujian Migas, tingkat : **PENGAWAS LABORATORIUM**

Yang diadakan di : SEMARANG, tanggal 24 - 25 Oktober 2019

Sertifikat ini berlaku : October 25, 2019 s/d October 25, 2023



Cepu, October 25, 2019
Kepala Pusat Pengembangan Sumber Daya Manusia
Minyak dan Gas Bumi
Selaku Ketua Dewan Pimpinan LSP "PPT MIGAS"



[Signature]
WAKHID HASYIM

DAFTAR MATERI UJIAN TINGKAT UJIAN YANG TELAH DITEMPUH PENGAWAS LABORATORIUM

Materi yang diujikan berdasarkan Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) Sektor Industri Migas Sub Sektor Industri Migas Hulu-Hilir (Supporting) Bidang Laboratorium Pengujian Minyak dan Gas Bumi adalah sebagai berikut :

I. Teori :

1. Kelompok 1 : Merencanakan kebutuhan bahan kimia dan bahan habis pakai di laboratorium.
2. Kelompok 2 : Mengevaluasi hasil kinerja Operator/Teknisi dan peralatan uji laboratorium.

II. Praktek :

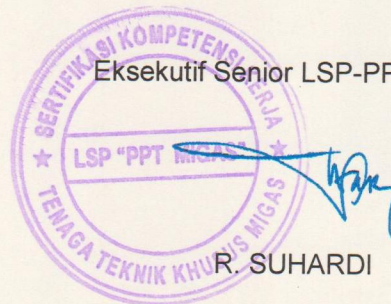
1. Membuat grafik yang menggambarkan performa peralatan dan operator dari data analisis.
2. Menghitung data-data hasil kompilasi IQC berdasarkan perhitungan statistik uji Grubs.
3. Menghitung data-data hasil kompilasi IQC berdasarkan perhitungan statistik uji Robust Z-score.
4. Menganalisis hasil evaluasi data IQC dengan menggunakan analisis FISH BONE.
5. Menganalisis hasil evaluasi data IQC terkait pengembangan laboratorium dengan menggunakan SWOT Analisis

Ketua LSP-PPT Migas



ALI SUPRIYADI

Eksekutif Senior LSP-PPT Migas



R. SUHARDI