



KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL  
REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI  
GEDUNG MIGAS, JALAN H.R. RASUNA SAID KAV B - 5. JAKARTA 12910

KOTAK POS : 1296/JKT 100.12 TELEPON : (021) 5268910 (HUNTING) FAKSIMILE : (021) 5269114 e-mail: migas@migas.esdm.go.id

Nomor : 7752 /10.12/DMT/2017 11 Desember 2017  
Lampiran : Satu Berkas  
Hal : Pengesahan Kualifikasi Juru Las PT. Ziegler Indonesia

Yang terhormat  
Asst. Manager PT. Ziegler Indonesia  
Delta Silicon Industrial Park Blok A 10/2 Lippo Cikarang  
Kab. Bekasi – Jawa Barat

Menunjuk surat Saudara Nomor: 801/HR/ZI/VIII/2017 tanggal 05 September 2017 dan berdasarkan:

1. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2001 tanggal 23 November 2001;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 1979 tanggal 20 Mei 1979; dan
3. Berita Acara Hasil Pemeriksaan Juru Las tanggal 10 November 2017.

Bersama ini kami sampaikan 4 (empat) kualifikasi juru las yang telah disahkan dengan nama dan nomor sebagai berikut:

No.	Nama	Nomor Registrasi	Nomor Kualifikasi
1.	Supriyono	TS-401117/301884.001	4922/10.12/DMTS/2017
2.	Tri Handoko	TS-391117/241582.001	4923/10.12/DMTS/2017
3.	Sugeng Widodo	TS-361117/291786.001	4924/10.12/DMTS/2017
4.	Ibnu Abas	TS-331117/251888.001	4925/10.12/DMTS/2017

Atas perhatian Saudara, kami ucapkan terima kasih.



Direktur Teknik dan Lingkungan Migas

Dr. Ir. Patuan Alfon S., MM, MKKK  
NIP. 19661028 199303 1013

Tembusan:

1. Sekretaris Ditjen Migas
2. Direksi PT. PJ-Tek Mandiri

**KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI**

**KUALIFIKASI JURU LAS**

**Nomor: 3616/10.12/DMTS/2016**

Direktur Teknik dan Lingkungan Migas, berdasarkan:

1. Undang-undang Nomor 22 Tahun 2001 tanggal 23 November 2001;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 1979 tanggal 25 Mei 1979;
3. Peraturan Mentamben Nomor 06.P/0746/M.PE/1991 tanggal 19 November 1991;
4. Keputusan Direktur Jenderal Migas Nomor 84 K/38/DJM/1998 tanggal 19 Agustus 1998; dan
5. Berita Acara Pemeriksaan Pengujian Kualifikasi Juru Las tanggal 08 April 2016

Menyatakan bahwa Kualifikasi Juru Las:

Nama : **IRKHAM MUSTAKIM**  
 Nomor Registrasi : TS-280416/212386.001  
 Tempat dan Tanggal lahir : Purworejo, 11-11-1986.  
 Alamat : Perum Griya Cianta Blok B4 No.15,  
 RT. 001, RW.012, Kel. Ciantra  
 Kec. Cikarang Selatan - Bekasi  
 Perusahaan : **PT. ZIEGLER INDONESIA**



Telah dikualifikasi sebagai juru las sesuai dengan:

Nomor WPS : 03/ZI/WPS/IV/2016  
 Nomor PQR : 03/ZI/PQR/IV/2016  
 Standar : **ASME IX - Edition 2015**

Dengan data sebagai berikut :

	<b>Pengujian lapangan</b>	<b>Batasan kualifikasi</b>
Proses pengelasan	GMAW	GMAW
Sifat Listrik	DCEP	DCEP
Posisi/Arah pengelasan	Pelat / 3 (tiga) G	Pelat / 3 (tiga) G
<u>Material Dasar :</u>		
- Disain sambungan	Single "V" Groove	Sesuai disain sambungan
- Diameter (inch)	-	-
- Tebal (mm)	6.0 mm	Maksimum 12.0 mm
- Spesifikasi Material Uji	SA-240 Type.304	Sesuai QW.423
Bahan pengisi	E 308	F No.6, SFA. 5.9
Gas pelindung	Argon 98.0%	Argon 98.0%
Back Weld / Backing Gas	-	-
<u>Jenis Pemeriksaan :</u>		
- Visual	Baik	
- Uji Tak Rusak/NDT	-	
- Uji Rusak	Tensile dan Bending	
- Dan lain-lain	-	

Kualifikasi Juru Las ini hanya berlaku pada Perusahaan tersebut di atas sampai dengan tanggal **08 April 2019**. Bila dalam waktu tiga bulan secara terus menerus tidak bekerja sesuai kualifikasinya maka Kualifikasi Juru Las ini dianggap tidak berlaku lagi.

Diuji oleh:  
Inspektur Migas



**I.P. Erwan Subagio**  
NIP. 19670912 199603 1001

Jakarta:

Mengetahui

11 APR 2016

Direktur Teknik dan Lingkungan Migas



**H. Naryanto Wagimin, M.Si**  
NIP. 19610220 199003 1002

**KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI**

**KUALIFIKASI JURU LAS  
Nomor:4925/10.12/DMTS/2017**

Direktur Teknik dan Lingkungan Migas, berdasarkan:

1. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2001 tanggal 23 November 2001;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 1979 tanggal 25 Mei 1979; dan
3. Berita Acara Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Juru Las tanggal **10 November 2017**.

Menyatakan bahwa :

Nama : **IBNU ABAS**  
 Nomor Registrasi : TS-331117/251888.001  
 Tempat dan tanggal lahir : Karawang, 15 Juni 1988  
 Alamat : Dusun Rawajati RT 014 / RW 004  
 Desa. Sukapura, Kec. Rawamerta  
 Perusahaan : **PT. ZIEGLER INDONESIA**  
 Telah dikualifikasi sebagai juru las sesuai dengan :  
 Nomor WPS : 02/ZI/WPS/MI/2012  
 Nomor PQR : 02/ZI/PQR/VI/2012  
 Standar : **ASME Sect. IX - 2017**



Dengan data sebagai berikut :

	<b>Pengujian Lapangan</b>	<b>Batasan Kualifikasi</b>
Proses Pengelasan	GMAW	GMAW
Sifat Listrik	DCEP	DCEP
Posisi/Arah Pengelasan	6G / Turun	Semua posisi / Turun Sesuai QW.461.9
<b>Material Dasar :</b>		
- Disain sambungan	Single "V" Groove	Semua disain sambungan
- Diameter inch (mm)	6,625" (168,3 mm)	Minimum 73,0 mm Maksimum tidak terbatas
- Tebal (mm)	7.11 mm	Maksimum 14.22 mm
- Spesifikasi Material Uji	ASTM A-53 Gr. B	Sesuai QW.423
Bahan Pengisi	ER 70S-6	F No 6, SFA A5.18
Gas Pelindung	CO2 99.99%	CO2 99.99%
Backing Gas	-	-
<b>Jenis Pemeriksaan :</b>		
- Visual		Baik
- Uji Tak Merusak/NDT		Uji Radiography
- Uji Rusak/DT		-
- Dan lain-lain		-

Kualifikasi Juru Las ini hanya berlaku pada perusahaan tersebut diatas sampai dengan tanggal **10 November 2020**. Bila dalam waktu tiga bulan secara terus menerus tidak bekerja sesuai kualifikasinya maka Kualifikasi Juru Las ini dianggap tidak berlaku lagi.

Jakarta: **11 DEC 2017**

Diuji Oleh:  
**Inspektur Migas**



**Ridho Pradana Maha Putra, ST**  
 NIP. 19891214 201402 1003  
 Sert. jl.ASME



Mengetahui  
**Direktur Teknik dan Lingkungan Migas**

**Dr. Ir. Patuan Alfons S., MM, MKKK**  
 NIP. 19661028 199303 1013

**KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI**

**KUALIFIKASI JURU LAS  
Nomor:4924/10.12/DMTS/2017**

Direktur Teknik dan Lingkungan Migas, berdasarkan:

1. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2001 tanggal 23 November 2001;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 1979 tanggal 25 Mei 1979; dan
3. Berita Acara Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Juru Las tanggal **10 November 2017**.

Menyatakan bahwa :

Nama : **SUGENG WIDODO**  
 Nomor Registrasi : TS-361117/291786.001  
 Tempat dan tanggal lahir : Kebumen, 19 Mei 1986  
 Alamat : Kp. Ciantra RT 008 / RW 004  
 Kel. Ciantra, Kec. Cikarang Selatan  
 Perusahaan : **PT. ZIEGLER INDONESIA**  
 Telah dikualifikasi sebagai juru las sesuai dengan :  
 Nomor WPS : 02/ZI/WPS/VI/2012  
 Nomor PQR : 02/ZI/PQR/VI/2012  
 Standar : **ASME Sect. IX - 2017**



Dengan data sebagai berikut :

	<b>Pengujian Lapangan</b>	<b>Batasan Kualifikasi</b>
Proses Pengelasan	GMAW	GMAW
Sifat Listrik	DCEP	DCEP
Posisi/Arah Pengelasan	6G / Turun	Semua posisi / Turun Sesuai QW.461.9
<b>Material Dasar :</b>		
- Disain sambungan	Single "V" Groove	Semua disain sambungan
- Diameter inch (mm)	6,625" (168,3 mm)	Minimum 73,0 mm Maksimum tidak terbatas
- Tebal (mm)	7.11 mm	Maksimum 14.22 mm
- Spesifikasi Material Uji	ASTM A-53 Gr. B	Sesuai QW.423
Bahan Pengisi	ER 70S-6	F No 6, SFA A5.18
Gas Pelindung	CO2 99.99%	CO2 99.99%
Backing Gas	-	-
<b>Jenis Pemeriksaan :</b>		
- Visual		Baik
- Uji Tak Merusak/NDT		Uji Radiography
- Uji Rusak/DT		-
- Dan lain-lain		-

Kualifikasi Juru Las ini hanya berlaku pada perusahaan tersebut diatas sampai dengan tanggal **10 November 2020**. Bila dalam waktu tiga bulan secara terus menerus tidak bekerja sesuai kualifikasinya maka Kualifikasi Juru Las ini dianggap tidak berlaku lagi.

**Diuji Oleh:  
Inspektur Migas**



**Ridwan Pradana Maha Putra, ST**  
 NIP. 19891214 201402 1003  
 Sert. jl. ASME

**Jakarta: 11 DEC 2017**

**Mengetahui  
Direktur Teknik dan Lingkungan Migas**



**Dr. Ir. Patuan Alfon S., MM, MKKK**  
 NIP. 19661028 199303 1013

**KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI**

**KUALIFIKASI JURU LAS  
Nomor:4922/10.12/DMTS/2017**

Direktur Teknik dan Lingkungan Migas, berdasarkan:

1. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2001 tanggal 23 November 2001;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 1979 tanggal 25 Mei 1979; dan
3. Berita Acara Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Juru Las tanggal **10 November 2017**.

Menyatakan bahwa :

Nama : **SUPRIYONO**  
 Nomor Registrasi : TS-401117/301884.001  
 Tempat dan tanggal lahir : Banyumas, 20 Juni 1984  
 Alamat : Desa. Tambaknegara RT 001 / RW 005  
 Kec. Rawalo

Perusahaan : **PT. ZIEGLER INDONESIA**

Telah dikualifikasi sebagai juru las sesuai dengan :

Nomor WPS : 01/ZI/WPS/VI/2012  
 Nomor PQR : 01/ZI/PQR/VI/2012  
 Standar : **ASME Sect. IX - 2017**

Dengan data sebagai berikut :



	<b>Pengujian Lapangan</b>	<b>Batasan Kualifikasi</b>
Proses Pengelasan	GTAW	GTAW
Sifat Listrik	DCEN	DCEN
Posisi/Arah Pengelasan	6G / Naik	Semua posisi / Naik Sesuai QW.461.9
<b>Material Dasar :</b>		
- Disain sambungan	Single "V" Groove	Semua disain sambungan
- Diameter inch (mm)	3.5" (88.9 mm)	Minimum 73.0 mm Maksimum tidak terbatas
- Tebal (mm)	3.91 mm	Maksimum 7.84 mm
- Spesifikasi Material Uji	SA-312 TP316L	Sesuai QW.423
Bahan Pengisi	ER316L	F No 6, SFA A5.9
Gas Pelindung	Argon 99.98%	Argon 99.98%
Backing Gas	-	-
<b>Jenis Pemeriksaan :</b>		
- Visual		Baik
- Uji Tak Merusak/NDT		Uji Radiography
- Uji Rusak/DT		-
- Dan lain-lain		-

Kualifikasi Juru Las ini hanya berlaku pada perusahaan tersebut diatas sampai dengan tanggal **10 November 2020**. Bila dalam waktu tiga bulan secara terus menerus tidak bekerja sesuai kualifikasinya maka Kualifikasi Juru Las ini dianggap tidak berlaku lagi.

**Diuji Oleh:  
Inspektur Migas**

Jakarta: **11 DEC 2017**

**Mengetahui**

**Direktur Teknik dan Lingkungan Migas**



**Redho Pradana Maha Putra, ST**  
 NIP. 19891214 201402 1003  
 Sert. jI.ASME



**Dr. Ir. Patuan Alfon S., MM, MKKK**  
 NIP. 19661028 199303 1013

**KEMENTERIAN ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL REPUBLIK INDONESIA  
DIREKTORAT JENDERAL MINYAK DAN GAS BUMI**

**KUALIFIKASI JURU LAS  
Nomor:4923/10.12/DMT/2017**

Direktur Teknik dan Lingkungan Migas, berdasarkan :

1. Undang-Undang Nomor 22 Tahun 2001 tanggal 23 November 2001;
2. Peraturan Pemerintah Nomor 11 Tahun 1979 tanggal 25 Mei 1979; dan
3. Berita Acara Hasil Pemeriksaan dan Pengujian Juru Las tanggal **10 November 2017**.

Menyatakan bahwa :

Nama : **TRI HANDOKO**  
 Nomor Registrasi : TS-391117/241582.001  
 Tempat dan tanggal lahir : Cilacap, 14 Maret 1982  
 Alamat : Jl. Pepaya No. 492 RT 002 / RW 004  
 Desa. Tambakreja, Kec. Cilacap Selatan  
 Perusahaan : **PT. ZIEGLER INDONESIA**  
 Telah dikualifikasi sebagai juru las sesuai dengan :  
 Nomor WPS : 01/ZI/WPS/VI/2012  
 Nomor PQR : 01/ZI/PQR/VI/2012  
 Standar : **ASME Sect. IX - 2017**  
 Dengan data sebagai berikut :



	<b>Pengujian Lapangan</b>	<b>Batasan Kualifikasi</b>
Proses Pengelasan	GTAW	GTAW
Sifat Listrik	DCEN	DCEN
Posisi/Arah Pengelasan	6G / Naik	Semua posisi / Naik Sesuai QW.461.9
<b>Material Dasar :</b>		
- Disain sambungan	Single "V" Groove	Semua disain sambungan
- Diameter inch (mm)	3.5" (88.9 mm)	Minimum 73.0 mm Maksimum tidak terbatas
- Tebal (mm)	3.91 mm	Maksimum 7.84 mm
- Spesifikasi Material Uji	SA-312 TP316L	Sesuai QW.423
Bahan Pengisi	ER316L	F No 6, SFA A5.9
Gas Pelindung	Argon 99.98%	Argon 99.98%
Backing Gas	-	-
<b>Jenis Pemeriksaan :</b>		
- Visual	Baik	
- Uji Tak Rusak/NDT	Radiography	
- Uji Rusak/DT	-	
- Dan Lain-Lain	-	

Kualifikasi Juru Las ini hanya berlaku pada perusahaan tersebut diatas sampai dengan tanggal **10 November 2020**. Bila dalam waktu tiga bulan secara terus menerus tidak bekerja sesuai kualifikasinya maka Kualifikasi Juru Las ini dianggap tidak berlaku lagi.

Jakarta: **11 DEC 2017**

**Diuji Oleh:  
Inspektur Migas**

**Mengetahui  
Direktur Teknik dan Lingkungan Migas**



**Ridho Pradana Maha Putra, ST  
NIP. 19891214 201402 1003**



**Dr. Ir. Patuan Alfons S., MM, MKKK  
NIP. 19661028 199303 1013**