# LAMPIRAN



RESERVED AND STREET OF STREET, SPACE STREET, SPACE STREET, SECTION OF SECURITION OF

BADAN PENDENDANAN SUMBER DAYA BANAHA ENERGI DAN SUMBER DAYA MINERAL

PUSAT PENGEMBANGAN BUNDER DAYA MANUSIA MINYAK DAN GAS BUM

Service Absolutions Development Deviller of Oil and Gra

BERTWIKAT Norse 3,544 Settle Settle Society

sampei denger

dhecker topods

hitting

NOT MONTH MA

Bernald I Branchis Brici Metanic / pyrulpanian

With turnychical an

disoletyporalus por

Minjellokein abropan Fund

ANDAR RACHMANIAN PUREA

3679042511979004

New York, SK Rovember 1997

Program Memperaket

Didnit Jures Las / Brokder

Culop Monosokan

Jakoria, 18 Dilinber 2015;

18 Oktober 2016

Reports Station Pringerobungers Sureiter Days Michael Energy size Sumber Days Mineral

Ciprotis dergan Caraldonnes

Cler Str. S. Dandard, Manager, No.



MATERIO PENERDINAN DAN PELATINAN

ARE IN TORKE

**Marjor Distan** 

Romaniscopo Karlis, N.K., App. UK.) dan Persasain Palagain, Persapan dan Milanir I. as. Manirisa Fasint Gan Bindon) sa. 4 Mesanir dan Chara Romanisa Fasi Malayanini. Sf. Takoh Mengelas Di Takoh Mengelas MJ Pha. Esocia Mespelas MI Plat Saler. Disabilitati Malayania MJ Pha. Esocia Mespelas MI Plat Saler. Disabilitati Malayania Malayania

Dark Lide X

Pengletinian Missacing, Plangetisthus Clarifi Cas. Towns Mongorou W. Twinds Mongorou. 6'
Teinsk Mongorou M. Fine Teinsk Mangetist Kill Plan. Teinsk Mongorou NJ. Plan. Twine
Mongolou NJ. Plan. Littale

Mongolou NJ. Plan. Littale

Mongolou NJ. Plan. Killiane

Mongol

Personal Charges of Propagate Station (after these forms of Allery September of Assault Losses). The Assault Station September of Personal Station (Assault Station September of Personal September of Perso

Middlings Las, Sursen Mole, Las Villa dan Lie 1912 Pernelihannan Mesin-Jau Penengkianan Lieu Penenganan Makanat, Karabborath Banan, Fransk propertie, Totok Minyadas (d. Fran Emirch Streegeuse (IV) Types (Slick)

Obsoly demonstra (Lune State) are desirated for To-Money. The Money-re-positions-classically desirated for the Money transport of the Money Street Street for the Money Street Street

Pengarahas Pengrasi

Business Trees.

Xapala Pesas Pargeonianger Surries Days Boroom Mittych dan Con Bules

All my

Ir. Wested Husson, M.T. MEP THE TOWNS THE SECTION IS NOT



## REPUBLIX INDUSTRIA REMEATERED THE CHARLE WAS RESIDEN. MANN PENCENNANG STRANG MAIN RESIDER CHESC MAN STRANGE SATE RESIDEN

PERSON PROPERTY OF THE PARTY RESPECTS MENTER AND GAS RESPECT THE AND MICH. SERTIFIKAT KOMPETENSI KERJA JURU LAS





#### Menerangkan bahwa

nama namor pokok

AKBAR RACHMAWAN PUTRA

(WELDING CERTIFICATE)

sampat can tanggal latur NEW YORK, Nopember 25, 1997 Telah mengikuti dan dinyatakan lulus / kompeten dalam upan semikasi Kompetersi Kerja

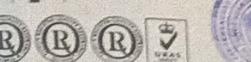
Amu Las 3 SMAW, SG (H-LO45) Plos Yang diadakan di ... CEPU, tanggal 19 - 21 Chicolar 2016

Senificat ini benaku sampai dengan tanggai Oktober 21, 2019



Capu. Oktober 21, 2015 Kepala Puba Pangambangan Sumber Daya Manusia

Minyak dan Gas Sumi Afficial Devian Pimpinan LSP TRY MIGHS



WAKHO HASTIL

Dipleds dengse Carrillonner

## DAFTAR MATERI UJIAN TINGKAT ILIAN YANG TELAH DITEMPUH LAS LISTRIK BUSUR NYALA (MMA / SMAW)

Materi yang diujikan berdasarkan Stander Kompetensi Kerja Nasional Indonesia (SKKNI) Sektor Industri Pengolahan Sub Sektor Industri Barang Dari Logam Bidang Jasa Industri Pengelasan Sub Bidang Pengelasan SMAW, adalah sebagai berikut:

- 1. Menerapkan Sistem Mutu.
- 2. Merencanakan tugas rutin.
- Mengelas pipa posisi sumbu mendatar tidak dapat diputar dengan proses las busur manual.
- Mengelas pipa posisi sumbu miring Stak dapat diputar dengan proses las busur manual.
- Mengelas pelat dan/atau pipa segala posisi dengan proses las busur manual (SMAW).
- 6. Menerapkan penanganan material.
- 7. Mengenal karakteristik dan penggunaan bahan.
- 8. Melakukan pemeliharaan mesin dan perlengkapan las.
- 9. Menerapkan metalurgi las.

Ketua LSP-PPT Migas

R. SUHARDI, ST

Eksekutif Senior LSP-PPT Migas

EN SLEEKIN, Dol. Eng.

Digindai dengan Cambicamier

Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik UNTAG Surabaya



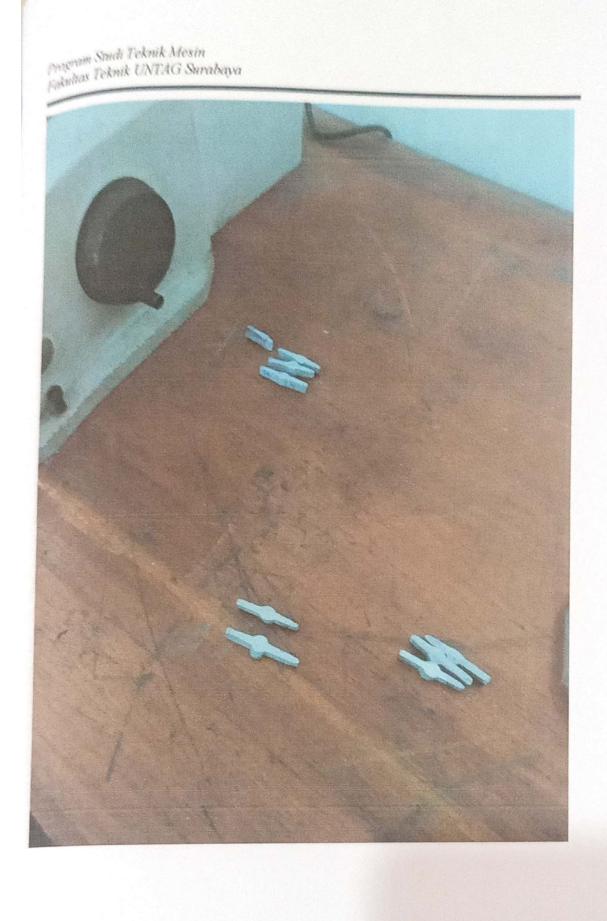


Program Studi Teknik Mesn Fakultas Teknik UNTAG Surabaya





Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik UNTAG Surabaya 87



Program Studi Teknik Mesin Fakultas Teknik UNTAG Surabaya

