

Klasifikasi Bidang dan Sub Bidang Usaha Penunjang Migas

B. Daftar Bidang Usaha Jasa Nonkonstruksi

KODE KLASIFIKASI		BIDANG USAHA/SUB BIDANG USAHA/BAGIAN SUB BIDANG USAHA/SUBBAGIAN SUBBAGIAN USAHA
02		JASA NONKONSTRUKSI
02.a		SURVEI SEISMIK
	02.a.01	Pelaksanaan Seismik di Daratan (onshore Seismic)
	02.a.02	Pelaksanaan Seismik di Lepas Pantai (Offshore Seismic)
	02.a.03	Pengolahan Data Seismik (Seismic Data Processing)
02.b		SURVEI NON SEISMIK
	02.b.01	Wireline Logging
		02.b.01.01 Gamma Ray Logging
		02.b.01.02 Electric Logging
		02.b.01.03 Neutron Logging
		02.b.01.04 Resistivity Logging
		02.b.01.05 Caliper Logging
	02.b.02	Logging While Drilling (LWD)
	02.b.03	Measure While Drilling (MWD)
	02.b.04	Mud Logging
	02.b.05	Pengujian Sumur (Well Testing)
		02.b.05.01 Uji Produksi Sumur (Separator Testing)
		02.b.05.02 Uji Kandungan Lapisan (Drill Steam Test/ DST)
		02.b.05.03 Pressure Build Up (PBU) Testing
		02.b.05.04 Pressure Drawdown (PDD) Testing
	02.b.06	Survei Geologi
	02.b.07	Survei Geofisika
	02.b.08	Survei Geoteknik
		02.b.08.01 Survei Geoteknik Daratan
		02.b.08.02 Survei Geoteknik Dasar Laut
	02.b.09	Survei Topografi
	02.b.10	Survei Melalui Udara
	02.b.11	Survei Melalui Satelit
	02.b.12	Survei Laser Scanning
		02.b.12.01 Survei 2D Laser Scanning
		02.b.12.02 Survei 3D Laser Scanning
	02.b.13	Survei Kualitas dan Kuantitas Minyak Bumi (Oil Quality And Quantity Survey)
	02.b.14	Survei Kualitas dan Kuantitas Gas Bumi (Gas Quality And Quantity Survey)
	02.b.15	Survei Muatan (Cargo Survey)
	02.b.16	Survei Meteorologi dan Oseanografi (Meteorology Survey)
02.c.		GEOLOGI DAN GEOFISIKA
	02.c.01.	Interpretasi Data Geologi dan Geofisika
	02.c.02	Interpretasi Data Logging
	02.c.03	Interpretasi Data Seismik
	02.c.04	Penilaian Formasi
	02.c.05	Permodelan Reservoir (Reservoir Modeling)
	02.c.06	Simulasi Reservoir (Reservoir Simulation)
02.d		PEMBORAN
	02.d.01	Pemboran di Daratan (Onshore Drilling)
	02.d.02	Pemboran di Lepas Pantai (Offshore Drilling)

KODE KLASIFIKASI		BIDANG USAHA/SUB BIDANG USAHA/BAGIAN SUB BIDANG USAHA/SUBBAGIAN SUBBIDANG USAHA	
02.e			OPERASI SUMUR PEMBORAN
	02.e.01		Kerja Ulang Sumur (Workover)
	02.e.02		Pemancingan (Fishing)
	02.e.03		Pemboran Berarah (Directional Drilling)
	02.e.04		Underbalanced Drilling
	02.e.05		Pemboran Inti (Core Drilling)
	02.e.06		Penghentian Sembur Liar (Well killing)
	02.e.07		Pelayanan Wireline/Slickline (Wireline/Slickline Services)
	02.e.08		Pelayanan Coiled Tubing (Coiled Tubing Services)
	02.e.09		Pelayanan Snubbing (Snubbing Services)
	02.e.10		Pekerjaan Milling (Milling Work)
	02.e.11		Pembersihan Sunur (Wellbore Cleaning)
	02.e.12		Penyemenan Sumur (Well Cementing)
	02.e.13		Perforasi Sumur
	02.e.14		Pemasangan Liner
		02.e.14.01	Pemasangan Liner Hanger
		02.e.14.02	Pemasangan Screen Liner
		02.e.14.03	Pemasangan Graver Packing
	02.e.15		Pemasangan Kepala Sumur
	02.e.16		Pemasangan Tubbing Produksi (Production Tubing) dan Penyekat (Packer)
	02.e.17		Pemasangan Peralatan Pengangkatan Buatan
	02.e.18		Stimulasi Sumiur (Well Stimulation)
02.f			PEKERJAAN BAWAH AIR
	02.f.01		Pengangkatan (Salvage)
	02.f.02		Pengerukan (Dredging)
	02.f.03		Pelayanan Penyelaman (Diving Services)
		02.f.03.01	Pengelasan Bawah Air
		02.f.03.02	Pelapisan (Coating/ Jackerting) Bawah Air
		02.f.03.03	Rektifikasi
	02.f.04		Remote Operated Vehicle (ROV) Services
		02.f.04.01	Pelapisan (Coating/ Jacketing) Bawah Air
		02.f.04.02	Rektifikasi
	02.f.05		Penjangkaran (Anchor handling)
	02.f.06		Penggelaran Pipa bawah Air
	02.f.07		Penggelaran Kabel Bawah Air
02.g			PENGLOHAN BAHAN PELEDAK, BAHAN RADIOAKTIF, DAN BAHAN BERBAHAYA
	02.g.01		Pengelolaan Bahan Peledak
		02.g.01.01	Penyediaan Gudang Bahan Peledak
		02.g.01.02	Pengangkutan Bahan Peledak
		02.g.01.03	Pengurusan Izin Bahaqn Peledak Komersial
	02.g.02		Pengelolaan Bahan Radioaktif
		02.g.02.01	Penyimpanan Bahan Radioaktif
		02.g.02.02	Pengangkutan Bahan Radioaktif
		02.g.02.03	Pemusnahan Bahan Radioaktif
	02.g.03		Pengelolaan Bahan Berbahaya
		02.g.02.01	Penyimpanan Bahan Berbahaya
		02.g.02.02	Pengangkutan Bahan Berbahaya
		02.g.02.03	Pemusnahan Bahan Berbahaya
02.h			PANGKALAN LOGISTIK
	02.h.01		Pangkalan Logistik di Daratan (On Shore Base)
	02.h.02		Pangkalan Logistik di Lepas Pantai (Off Shore Base)

KODE KLASIFIKASI		BIDANG USAHA/SUB BIDANG/BAGIAN SUB BIDANG USAHA/SUBBAGIAN SUBBIDANG USAHA	
02.i			PENGOPERASIAN DAN PEMILIHARAAN
	02.i.01		Pembersihan Tangki (Tank Cleaning)
		01.i.01.01	Pembersihan Tangki Minyak/BBM
		01.i.01.02	Pembersih Tangki B3
	02.i.02		Pembersihan Pipa Penyalur
		01.i.01.01	Conventiol Pigging
		01.i.01.02	Crawling Pigging
	02.i.03		Balasting
		01.i.03.01	Sand Blasting
		01.i.03.02	Hydro Blasting
	02.i.04		Pengecatan (Painting)
	02.i.05		Pencegahan Karat
		02.i.05.01	Coating/ Jackrting / Wrapping
		02.i.05.02	Cathodic Protecion
		02.i.05.03	Reverse Current
		02.i.05.04	Anti Corrossion Appllication
	02.i.06		Pengoperasian dan Pemeliharaan Sistem Pengangkatan Buatan
		02.i.06.01	Gas Lifting
		02.i.06.02	Pompa Angguk (Beam Pump)
		02.i.06.03	Hydraulic Pumping Unit (HPU)

KODE KLASIFIKASI		BIDANG USAHA/SUB BIDANG USAHA/BAGIAN SUB BIDANG USAHA/SUBBAGIAN SUBBIDANG USAHA
	02.i.06.04	Progressive Cavity Pump (PCP)
	02.i.06.05	Jet Pump
	02.i.06.06	ElectricSubmersible Pimp (ESP)
02.i.07		Pengoperasian dan Pemeliharaan Sistem Pemompaan
	02.i.07.01	Pompa Trsansfer Minyak Bumi (Oil Transfer Pumping)
	02.i.07.02	Stasiun Pompa Penguat (Booster Pump Station)
	02.i.07.03	Pemompaan Injeksi Air (Water Injection)
	02.i.07.04	Pemompaan Injeksi Uap (Steam Injection)
	02.i.07.05	Pemompaan Bahan Bakar Minyak (Oil fuel Pumping)
	02.i.07.06	Pemompaan bahan Bakar gas (Gas Fuel Pumping)
02.i.08		Pengoperasian dan Pemeliharaan Sistem Pemantau (Monitoring)
	02.i.08.01	Sistem Pemantau Operasi Sumur Produksi
	02.i.08.02	Sistem Pemantau Proses Produksi Minyak Dan Gas Bumi
	02.i.08.03	Sistem Pemantau Proses Pemurnian Minyak dan Gas Bumi
	02.i.08.04	Sistem Pemantau Operasi Pipa Penyalur
	02.i.08.05	Sistem Pemantau Operasi Pembangkit Uap (Steam Generator)
	02.i.08.06	Sistem Pemantau Operasi Injeksi Air/Uap
	02.i.08.07	Sistem Pemantau Posisi Dinamis (contoh : Pemantau posisi kendaraan operasional)
02.i.09		Pengoperasian dan Pemeliharaan sistem pengendali (controlling)
	02.i.09.01	Sistem Pengendalian Operasi Sumur Produksi
	02.i.09.02	Sistem Pengendalian Proses Produksi Minyak Dan Gas Bumi
	02.i.09.03	Sistem Pengendalian Pemurnian Minyak Bumi
	02.i.09.04	Sistem Pengendalian Opersi Pipa Penyalur
02.i.10.		Pengoperasian dan Pemeliharaan Sistem Peringatan Bahaya
	02.i.10.01	Sistem Pendeteksi Dan Peringatan Adanya Asap/Api
	02.i.10.02	Sistem Pendeteksi Dan Peringatan Adanya Gas Mudah Terbakar
	02.i.10.03	Sistem Pendeteksi Dan Peringatan Adanya Gas Beracun
	02.i.10.04	Sistem Pendeteksi Dan Peringatan Adanya Tumpahan Minyak
02.i.11.		Pengoperasian dan Pemeliharaan Sistem Penanganan Bahaya
	02.i.11.01	Sistem Penanganan Kebakaran
	02.i.11.02	Sistem Penanganan Kebocoran Gas Mudah Terbakar
	02.i.11.03	Sistem Penanganan Kebocoran Gas Beracun
	02.i.11.04	Sistem Penghentian Darurat (<i>Emergency Shutdown System</i>)
	02.i.11.05	Sistem Penanganan Tumpahan Minyak di Perairan
02.i.12.		Perawatan dan Perbaikan Peralatan
	02.i.12.01	PERALATAN PEMBORAN antara lain: Drilling Rig, Diiling Bit, Drill Pipe, Drill Collar, Drilling Jar, Stabilizer, Kelly, Rotary Table, Riser, Top Drive, Swivel, Traveling Block, Crown Block, Mud Pump, Mud Motor, Shale Shaker, Solids Control Equipment, Drawworks, Blow Out Preventor (BOP)
	02.i.12.02	PERALATAN OPERASI SUMUR PEMBORAN, antara lain: <i>Wireline unit, Coiled Tubing unit</i> , Peralatan Pemancingan (<i>Fishing Tool</i>), Peralatan Pemboran Berarah (<i>Directional Drilling Tool</i>), Peralatan Underbalanced Drilling, Peralatan Pemboran Inti (<i>Core Drilling Tool</i>), Peralatan Penyemenan Sumur (<i>Cementing Tool</i>), Kepala sumur (<i>wellhead</i>), Peralatan Perforasi (<i>Perforating Tool</i>), Liner hanger, Snubbing unit, Reaming Tool
	02.i.12.03	PERALATAN PENGANGKATAN BUATAN, antara lain: Gas Lift Valve, beam pump (pompa angguk), Hydraulic Pump Unit (HPU), Progressive Cavity Pump (PCP), Jet Pump, dan Electric Submersible Pump (ESP).
	02.i.12.04	PERALATAN BAWAH PERMUKAAN, antara lain: Packer, Liner, Mandrell, Sub Surface Safety Valve (SSSV)

KODE KLASIFIKASI		BIDANG USAHA/SUB BIDANG USAHA/BAGIAN SUB BIDANG USAHA/SUBBAGIAN SUBBIDANG USAHA
	02.i.12.05	PERALATAN PEMOMPAAN, antara lain: * Oil Tranfer pump,'Water Injection Pump, Steam Injector, Fuel Pump, Liquified Natural Gas (LNG) Pump, Liquified Pertoleum Gas (LPG) Pump, Pompa Bahan Bakar Cair (<i>Liquid Fuel Pump</i>), Dosage Pump, Pompa Vakum (<i>Vacuum Pumps</i>).
	02.i.12.06	PERALATAN KOMPRESOR, antara lain: Kompresor Gas (<i>Gas Compressor</i>), Kompresor Udara (<i>Air Compressor</i>), Kompresor Bahan Bakar Gas (<i>Gas Fuel Pump</i>)
	02.i.12.07	PERALATAN BEJANA BERTEKANAN, antara lain: Separator, Pig Launcher, Pig Receiver, Knockout Drum, Boiler, Hydrocyclone, Dehydrator, Fuel Filter, Test Bench
	02.i.12.08	PERALATAN KATUP; antara lain: Gate Valve, Ball Valve, Check Waive
	02.i.12.09	PERALATAN INSTRUMENTASI, antara lain: Pressure Gauge, Thermometer, Pressure Recorder, Temperature Recorder, Pressure Transmitter, Differential Pressure Transmitter, Temperature Transmitter, Downhole Pressure Recorder, Downhole Temperature Recorder,

			Automatic Temperature and Gravity Compensator (ATG), Tank Gauging, Flow Computer, Turbine Meter, Positive Displacement Meter, Orifice Plate, Orifice Fitting, Gas Chromatographs, Magnetic Flowmeter, Vortex Flowmeter, Mechanical Counter, Digital Counter, Level Transmitter, Ultrasonic Flow Meter, Rotary Displacement Meter, Density Transducer, Velocity of Sound Transducer, Meter Prover, Radar Tank Gauge, Mass Flow Meter
		02.i.12.10	PERALATAN PENGAMAN (<i>SAFETY TOOL</i>), antara lain: Katup Pengaman (<i>Safety Valve</i>), Breeder Valve, Water Sprinkler, H ₂ S Detector, Pemutus Arus Listrik (Fuse), Alarm, Life Boat, Life Raft, Gas Detector, Fire Detector
		02.i.12.11	PERALATAN PENANGGULANGAN KEADAAN DARURAT, antara lain: Oil Boom, Pemadam Kebakaran
		02.i.12.12	PERALATAN PEKERJAAN BAWAH AIR, antara lain: Remote Operated Vehicle (ROV), Peralatan Pengelasan Bawah Air, Peralatan Selam SSBA, Peralatan Selam SCUBA.
		02.i.12.13	PERALATAN ANGKUT DARAT, antara lain: Truk Trailer, Bis, Pick up
		02.i.12.14	PERALATAN ANGKUT PERAIRAN, antara lain: Barge, personnel boat,
		02.i.12.15	PERALATAN TRANSPORTASI UDARA, antara lain: Pesawat udara, helicopter
		02.i.12.16	PERALATAN PENGGERAK MULA, antara lain: Mesin Diesel (Diesel Engine), Gas Engine, Mesin Turbin Gas, Motor Listrik (<i>Electric Motor</i>), Mesin Uap (<i>Steam Engine</i>)
		02.i.12.17	PERALATAN PERAWATAN, antara lain: Pigging tool, Scraper, Jetting Tool, Well Cleaner, Intelligent Pigging Tool, Sand Blaster, Hydro Blaster
		02.i.12.18	PERALATAN PESAWAT ANGKAT, antara lain: Mobile Crane, Pedestal Crane, Crawler Crane, Forklift, Overhead Crane, Telescopic Crane, Rough Terrain Crane
		02.i.12.19	PERALATAN BERAT antara lain: Dozer, Excavator, Grader, Loader, Dump Truck.
		02.i.12.20	PERALATAN MEKANIKAL antara lain: Bolt, Pneumatic Tools, Packing, Gasket, Seal, Belt, Sprocket, Chain, Shaft
		02.i.12.21	PERALATAN ELEKTRIKAL antara lain: Pembangkit Tenaga Listrik (Electric Power Generator), Transformer, Switch Control Gear, Speed Drive, Kabel (Cable), Lampu (Lamps), Junction Box, Cable Penetrator, Variable Speed Drive (VSD)

KODE KLASIFIKASI		BIDANG USAHA/SUB BIDANG USAHA/BAGIAN SUB BIDANG USAHA/SUBBAGIAN SUBBIDANG USAHA	
02.j.			INSPEKSI TEKNIS
	02.j.01.		Inspeksi Teknis Statutory
		02.j.01.01	Inspeksi Teknis Peralatan Lingkungan
		02.j.01.02	Inspeksi Teknis Anjungan Lepas Pantai (Platform)
		02.j.01.03	Inspeksi Teknis Instalasi
		02.j.01.04	Inspeksi Teknis Instalasi Pemboran (Rig)
		02.j.01.05	Inspeksi Teknis Bejana Bertekanan
		02.j.01.06	Inspeksi Teknis Pesawat Angkat
		02.j.01.07	Inspeksi Teknis Peralatan Listrik
		02.j.01.08	Inspeksi Teknis Peralatan Putar (Rotating Equipment)
		02.j.01.09	Inspeksi Teknis Pipa Penyalur
		02.j.01.10	Inspeksi Teknis Tangki Penimbun
	02.j.02.		Inspeksi Teknis Voluntary
		02.j.02.01	Inspeksi Teknis Peralatan Lingkungan
		02.j.02.02	Inspeksi Teknis Anjungan Lepas Pantai (Platform)
		02.j.02.03	Inspeksi Teknis Instalasi
		02.j.02.04	Inspeksi Teknis Instalasi Pemboran (Rig)
		02.j.02.05	Inspeksi Teknis Bejana Bertekanan
		02.j.02.06	Inspeksi Teknis Pesawat Angkat
		02.j.02.07	Inspeksi Teknis Peralatan Listrik
		02.j.02.08	Inspeksi Teknis Peralatan Putar (Rotating Equipment)
		02.j.02.09	Inspeksi Teknis Pipa Penyalur
		02.j.02.10	Inspeksi Teknis Tangki Penimbun
		02.j.02.11	Risk Base Inspection (R B I)
		02.j.02.12	Quality Assurance/Quality Control (QA/QC) Inspection
		02.j.02.13	Safety Audit And Inspection
		02.j.02.14	Welding Inspection
		02.j.02.15	Painting Inspection
		02.j.02.16	Coating Inspection
		02.j.02.17	Intelligent Pigging
		02.j.02.18	Material Inspection
		02.j.02.19	Pre-shipment Inspection
		02.j.02.20	Under Water Inspection
		02.j.02.21	Pipe Integrity Management System
		02.j.02.22	QA Untuk Non Destructive Testing
02.k.			PENGUJIAN TEKNIS
	02.k.01.		Penyiapan Pengujian Teknis
		02.k.01.02	Penyiapan Pengujian Teknis Katup Pengaman
		02.k.01.10	Penyiapan Pengujian Teknis Kualifikasi Juru Las
		02.k.01.11	Penyiapan Pengujian Teknis Prosedur Las
		02.k.01.12	Penyiapan Pengujian Teknis Blow Out Preventer (BOP)

KODE KLASIFIKASI		BIDANG USAHA/SUB BIDANG USAHA/BAGIAN SUB BIDANG USAHA/SUBBAGIAN SUBBIDANG USAHA
	02.k.02.	Pengujian Tak Merusak (Non Destructive Testing)
		02.k.02.01 Visual Testing
		02.k.02.02 Liquid Penetrant Testing
		02.k.02.03 Magnetic Particle Testing
		02.k.02.04 Ultrasonic Testing
		02.k.02.05 Radiographic Testing
		02.k.02.06 Electromagnetic Testing
		02.k.02.07 Magnetic Flux Leakage (Edy Current)
		02.k.02.08 Acoustic Emission Testing
		02.k.02.09 Thermal/Infrared Testing
		02.k.02.10 Vibration Analysis
		02.k.02.11 Laser Testing Method
		02.k.02.12 Neutron Radiographic Testing
		02.k.02.13 Leak Testing
	02.k.03.	Pengujian Merusak (Destructive Testing)
		02.k.03.01 Tensile Testing
		02.k.03.02 Bending Testing
		02.k.03.03 Charpy Impact Testing
		02.k.03.04 Hardness Testing
		02.k.03.05 Neck Break Testing
	02.k.04.	Penyedia Peralatan Pengujian
		02.k.04.01 Penyedia Peralatan Pengujian Katup Pengaman
		02.k.04.02 Penyedia Peralatan Pengujian Hidrostatik
		02.k.04.03 Penyedia Peralatan Pengujian Beban (Load Testing)
		02.k.04.04 Penyedia Peralatan Pengujian Prosedur Las
		02.k.04.05 Penyedia Peralatan Pengujian Juru Las
		02.k.04.06 Penyedia Peralatan Pengujian Operator Las
02.I.		PEKERJAAN PASKA OPERASI
	02.I.01.	Facilities Scrapping
		02.I.01.01 Onshore Facilities Scrapping
		02.I.01.02 Offshore Facilities Scrapping
	02.I.02.	Penutupan Sumur (Well Plugging)
		02.I.02.01 Penutupan Sumur di Daratan
		02.I.02.02 Penutupan Sumur di Lepas Pantai
	02.I.03.	Pemotongan Kepala Sumur
		02.I.03.01 Pemotongan Sumur di Daratan
		02.I.03.02 Pemotongan Sumur di Lepas Pantai
	02.I.04.	Rehabilitasi Lingkungan
		02.I.04.01 Rehabilitasi Lingkungan Lokasi Pemboran
		02.I.04.02 Rehabilitasi Lingkungan Fasilitas Produksi Minyak dan Gas Bumi
		Rehabilitasi Lingkungan Fasilitas Pemurnian Minyak dan Gas Bumi

KODE KLASIFIKASI		BIDANG USAHA/SUB BIDANG USAHA/BAGIAN SUB BIDANG USAHA/SUBBAGIAN SUBBIDANG USAHA	
02.m.			PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN
	02.m.01.		Studi Kelayakan
		02.m.01.01	Studi Kelayakan Pembukaan Lapangan Produksi Minyak Bumi
		02.m.01.02	Studi Kelayakan Pengembangan Lapangan Produksi Minyak Bumi
		02.m.01.03	Studi Kelayakan Pembukaan Lapangan Produksi Gas Bumi
		02.m.01.04	Studi Kelayakan Pengembangan Lapangan Produksi Gas Bumi
		02.m.01.05	Studi Kelayakan Pendirian Instalasi Pemurnian Minyak Bumi
	02.m.02.		Penelitian Laboratorium
		02.m.02.01	Analisis Hasil Pemboran Inti (Core Analysis)
		02.m.02.02	Analisis Fluida Reservoir (Reservoir Fluid Analysis)
		02.m.02.03	Rekayasa Fluida Pemboran (Mud Engineering)
		02.m.02.04	Analisis Fluida Pemboran (Drilling Fluid Analysis)
		02.m.02.05	Analisis Fluida Perekah Sumur (Fracturing Fluid Analysis)
		02.m.02.06	Analisis Limbah Pemboran dan Produksi
		02.m.02.07	Analisis Fluida Injeksi Reservoir
02.n.			PENDIDIKAN DAN PELATIHAN
	02.n.01.		Pendidikan dan Pelatihan Manajemen
		02.n.01.01	Manajemen Mutu
		02.n.01.02	Manajemen Lingkungan
		02.n.01.03	Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja
		02.n.01.04	Manajemen Resiko
		02.n.01.05	Manajemen Sumber Daya Manusia
		02.n.01.06	Manajemen Aset
	02.n.02.		Pendidikan dan Pelatihan Keselamatan dan Kesehatan Kerja
		02.n.02.01	HSE Orientation
		02.n.02.02	Safety Training Observation Program (STOP)
		02.n.02.03	First Aid Training
		02.n.02.04	Job Safety Analysis (JSA)
		02.n.02.05	Sea Survival
		02.n.02.06	Helicopter Underwater Evacuation Training (HUET)
		02.n.02.07	Basic Offshore Safety Induction and Emergency Training (BOSIET)
		02.n.02.08	Fire Fighting
		02.n.02.09	H ₂ S
		02.n.02.10	Contractor Safety Management System (CSMS)
		02.n.02.11	Fall Protection System
		02.n.02.12	Scaffolding
	02.n.03.		Pendidikan dan Pelatihan Keteknik
		02.n.03.01	Teknik Pemboran (Drilling Engineering)
		02.n.03.02	Teknik Reservoir (Reservoir Engineering)
		02.n.03.03	Teknik Produksi Minyak dan Gas Bumi (Production Engineering)
		02.n.03.04	Teknik Pemurniaan Minyak dan Gas Bumi
	02.n.04.		Pendidikan dan Pelatihan Tenaga Teknik Khusus
		02.n.04.01	Tenaga Teknik Khusus Seismik
		02.n.04.02	Tenaga Teknik Khusus Pemboran

KODE KLASIFIKASI		BIDANG USAHA/SUB BIDANG USAHA/BAGIAN SUB BIDANG USAHA/SUBBIDANG USAHA	
		02.n.04.03	Tenaga Teknik Khusus Perawatan Sumur
		02.n.04.04	Tenaga Teknik Khusus Operasi Produksi
		02.n.04.05	Tenaga Teknik Khusus Operasi Pemurniaan Minyak dan Gas Bumi
	02.n.05.		Pendidikan dan Pelatihan Inspeksi Teknik
		02.n.05.01	Inspeksi Teknis Peralatan Lingkungan
		02.n.05.02	Inspeksi Teknis Instalasi Pemboran (Rig)
		02.n.05.03	Inspeksi Teknis Instalasi Produksi
		02.n.05.04	Inspeksi Teknik Instalasi Pemurnian
		02.n.05.05	Inspeksi Teknik Konstruksi Platform
		02.n.05.06	Inspeksi Teknik Pipa Penyalur
		02.n.05.07	Inspeksi Teknik Bejana Bertekanan
		02.n.05.08	Inspeksi Teknik Pesawat Angkat
		02.n.05.09	Inspeksi Teknik Peralatan Putar
		02.n.05.10	Inspeksi Teknik Peralatan Listrik
		02.n.05.11	Inspeksi Teknik Katup Pengaman
		02.n.05.12	Inspeksi Teknik Tangki Penimbun
02.o.			PENGELOLA LIMBAH PEMBORAN DAN PRODUKSI
	02.o.01.		Pengelolaan Limbah Pemboran
		02.o.01.01	Pengelolaan Limbah Lumpur Pemboran
		02.o.01.02	Pengelolaan Limbah Cutting Pemboran
		02.o.01.03	Pengelolaan Limbah Fluida Kerja Ulang (Workover Fluids)
	02.o.02.		Pengelolaan Limbah Produksi
		02.o.02.01	Pengelolaan Limbah Air Terproduksi
		02.o.02.02	Pengelolaan Limbah Sludge
02.p.			JASA LAINNYA
	02.p.01.		Jasa Konsultan
		02.p.01.01	Konsultan Penyusunan Studi Analisis Mengenai Dampak Lingkungan (AMDAL)
		02.p.01.02	Konsultasi Bidang Keselamatan dan Kesehatan Kerja
		02.p.01.03	Konsultan Teknik Pemboran Sumur Migas
		02.p.01.04	Konsultan Teknik Kompleksi Sumur Migas
		02.p.01.05	Konsultan Teknik Reservoir Migas
		02.p.01.06	Konsultan Teknik Produksi Sumur Migas
		02.p.01.07	Konsultan Teknik Pemurniaan Migas
		02.p.01.08	Konsultan Manajemen Aset
		02.p.01.09	Konsultan Manajemen Resiko
		02.p.01.10	Konsultan Manajemen Informasi
		02.p.01.11	Konsultan Manajemen Sumber Daya Manusia
		02.p.01.12	Konsultan Legal
		02.p.01.13	Konsultan Informatika dan Sistem Informasi

KODE KLASIFIKASI		BIDANG USAHA/SUB BIDANG USAHA/BAGIAN SUB BIDANG USAHA/SUBBAGIAN SUBBIDANG USAHA
	02.p.02.	Jasa Penyedia Material
	02.p.02.01	Material Fluida Pemboran, antara lain : Bentonite, Barite, Loss Circulation Material
	02.p.02.02	Material Kompleksi/Intervensi Sumur, antara lain : Semen Sumur Migas, Cement Spacer Killing Fluid, Cleaning Fluid
	02.p.02.03	Material Logam Setengah Jadi, antara lain : Pipa, Casing, Flange Fitting, Elbow, Tee, Steel Bar
	02.p.02.04	Material Bahan Radioaktif
	02.p.02.05	Material Bahan Peledak
	02.p.02.06	Bahan Kimia Operasi Sumur Pemboran, antara lain : Cement Accelerator, Cement Retarder, Fracturing Fluid
	02.p.02.07	Bahan Kimia Fluida Injeksi Reservoir
	02.p.02.08	Bahan Kimia Proses, antara lain : Katalis, Scale Inhibitor, Corrosion Inhibitor, Drag Reducer, Oxygen Scavenger, Glycol, Solvents
	02.p.02.09	Bahan Kimia Laboratorium Pengujian
	02.p.02.10	Bahan Kimia Pembersih
	02.p.02.11	Material Pelindung, antara lain : Cat, Coating, Jacketing, Lining, Composite, Sacrificial Anode, Thermal Insulator
	02.p.03.	Jasa Penyedia Peralatan
	02.p.03.01	PERALATAN PEMBORAN, antara lain: Onshore Rig, Offshore Rig, Drilling Bit, Drilling Jar, Drill Collar, Drill Pipe, Kelly, Stabilizer, Top Drive, Mud Motor, Mud Pump, Mud Motor, Shale Shaker, Solids Control Equipment, Drawworks, Blow Out Preventor (BOP), Foam Drilling Equipment
	02.p.03.02	PERALATAN OPERASI SUMUR PEMBORAN, antara lain: <i>Wireline Unit, Coiled Tubing Unit</i> , Peralatan Pemancingan (<i>Fishing Tool</i>), Peralatan Pemboran Berarah (<i>Directional Drilling Tool</i>), Peralatan Undebalanced Drilling, Peralatan Pemboran Inti (<i>Core Drilling Tool</i>), Peralatan Penyemenan Sumur (<i>Cementing Tool</i>), Kepala Sumur (<i>Wellhead</i>), Peralatan Perforasi (<i>Perforating Tool</i>), Liner Hanger, Snubbing Unit, Reaming Tool
	02.p.03.03	PERALATAN PENGANGKATAN BUATAN, antara lain: Gas Lift Valve, Beam Pump (Pompa Angguk), Hydraulic Pump Unit (HPU), Progressive Cavity Pump (PCP), Jet Pump, dan Electric Submersible Pump (ESP)
	02.p.03.04	PERALATAN BAWAH PERMUKAAN, antara lain: Tubing, Packer, Liner, Mandrell, Sub Surface Safety Valve (SSSV)
	02.p.03.05	PERALATAN POMPA, antara lain: Oil Transfer Pump, Water Injection Pump, Steam Injector, Fuel Pump, Liquefied Natural Gas (LNG) Pump, Liquefied Petroleum Gas (LPG) Pump, Pompa Bahan Bakar Cair (<i>Liquid Fuel Pump</i>), Dosage Pump, Pompa Vakum (<i>Vacuum Pumps</i>)
	02.p.03.06	KOMPRESOR, antara lain: Kompresor Gas (<i>Gas Compressor</i>), Kompresor Udara (<i>Air Compressor</i>), Kompresor Bahan Bakar Gas (<i>Gas Fuel Pump</i>)
	02.p.03.07	BEJANA BERTEKANAN, antara lain: Separator, Pig Launcher, Pig Receiver, Knockout Drum, Boiler, Hydrocyclone, Dehydrator, Fuel Filter, Heat Exchanger, Test Bench
	02.p.03.08	PERALATAN KATUP, antara lain: Gate Valve, Ball Valve

KODE KLASIFIKASI		BIDANG USAHA/SUB BIDANG USAHA/BAGIAN SUB BIDANG USAHA/SUBBIDANG USAHA
	02.p.03.09	ALAT UKUR SERAH TERIMA MIGAS (CUSTODY TRANSFER) antara lain: Pressure Gauge, Thermometer, Pressure Recorder, Temperature Recorder, Pressure Transmitter, Differential Pressure Transmitter, Temperature Transmitter, Downhole Pressure Recorder, Downhole Temperature Recorder, Automatic Temperature And Gravity Compensator (ATG), Tank Gauging, Flow Computer, Turbine Meier, Positive Displacment Meter, Orifice Plate, Orifice Fitting, Gas Chromatographs, Magnetic Flowmeter, Vortex Flowmeter, Mechanical Counter, Digital Counter, Level Transmitter, Ultrasonic Flow Meter, Rotary Displacement Meter, Density Transducer, Velocity Of Sounud Transducer, Meter Prover, Radar Tank Gaugj, vlass Flow Meter
	02.p.03.10	ALAT UKUR NON CUSTODY TRANSFER antara lain: Pressure Gauge, Thermometer, Pressure Recorder, Temperature Recorder, Pressure Transmitter, Differential Pressure Transmitter, Temperature Transmitter, Downhole Pressure Recorder, Downhole Temperature Recorder, Automatic Temperature And Gravity Compensator (ATG), Tank Gauging, Flow Computer, Turbine Meter, Positive Displacment Meter, Orifice Plate, Orifice Fitting, Gas Chromatographs, Magnetic Flowmeter, Vortex Flowmeter, Mechanical Counter, Digital Counter, Level Transmitter, Ultrasonic Flow Meter, Rotary Displacement Meter, Density Transducer, Velocity Of Sounud Transducer, Meter Prover, Radar Tank Gauge, Mass Flow Meter
	02.p.03.11	PERALATAN PENGAMAN (SAFETY TOOL) antara lain: Katup Pengaman (<i>Safety Valve</i>), Breeder Valve, Water Sprinkler, H ₂ S Detector, H ₂ S Unit, Pemutus Arus Listrik (<i>Fuse</i>), Alarm, Life Boat, Life Raft
	02.p.03.12	PERALATAN PENGANGGULANGAN KEADAAN DARURAT antara lain: Oil Boom, Pemadam Kebakaran
	02.p.03.13	PERALATAN PEKERJAAN BAWAH AIR, antara lain: Remote Operated Vehicle (ROV), Peralatan Pengelasan Bawah Air, Peralatan Selam SSBA, Peralatan Selam SCUBA.
	02.p.03.14	PERALATAN ANGKUT DARAT, antara lain: Truk Trailer, Bis
	02.p.03.15	PERALATAN ANGKUT PERAIRAN, antara lain: Accomodation barge, personnel boat, working barge
	02.p.03.16	PERALATAN TRANSPORTASI UDARA, antara lain: Fixed Wing Aircraft, Rotary Wing Aircraft
	02.p.03.17	PERALATAN PENGGERAK MULA, antara lain: vlesin Diesel (Diesel Engine), Gas Engine, Mesin Turbin Gas, Motor Listrik (<i>Electric Motor</i>), Mesin Uap (<i>Steam Engine</i>)
	02.p.03.18	PERALATAN PERAWATAN, antara lain: Pigging tool, Scraper, Jetting Tool, Well Cleaner, Inteligent Pigging Tool, Sand Blaster, Hydro Blaster
	02.p.03.11	PERALATAN PESAWAT ANGKAT, antara lain: Mobile Crane, Pedestal Crane, Crawler Crane, Forklift, Overhead Crane, Telescopic Crane, Rough Terrain Crane
	02.p.03.19	PERALATAN BERAT antara lain: Dozer, Excavator, Grader, Loader, Dump Truck.
	02.p.03.20	PERALATAN MEKANIKAL antara lain: Bolt, Pneumatic Tools, Packing, Gasket, Seal, Belt, Sprocket, Chain, Shaft, Wire Rope

KODE KLASIFIKASI		BIDANG USAHA/SUB BIDANG USAHA/BAGIAN SUB BIDANG USAHA/SUBBAGIAN SUBBIDANG USAHA
	02.p.03.21	PERALATAN ELEKTRIKAL antara lain: Pembangkit Tenaga Listrik (<i>Electric Power Generator</i>), <i>Transformer</i> , <i>Switch Control Gear</i> , <i>Motor Control Center (MCC)</i> , <i>Speed Drive</i> , Kabel (<i>Cable</i>), Lampu (<i>Lamps</i>), <i>Junction Box</i> , <i>Cable Penetrator</i> , <i>Variable Speed Drive (VSD)</i>
	02.p.03.22	PERANGKAT LUNAK KOMPUTER antara lain: Perangkat Lunak Interpretasi Data Logging, Perangkat Lunak Interpretasi Data Seismik, Perangkat Lunak Interpretasi Data Logging
	02.p.04.	Jasa Penyedia Tenaga Kerja
	02.p.04.01	Tenaga Konstruksi
	02.p.04.02	Tenaga Survei Seismik (antara lain: Juru Ukur Seismik, Juru Tembak Seismik, Ahli Topografi Seismik, Ahli Rekam Seismik, Ahli Instrumen Seismik)
	02.p.04.03	Tenaga Survei Non Seismik
	02.p.04.04	Tenaga Geologi Dan Geofisika
	02.p.04.05	Tenaga Pemboran (antara lain: Operator Lantai Bor, Operator Menara Bor, Juru Bor, Ahli Pengendali Bor, Rig Superintendent)
	02.p.04.06	Tenaga Operasi Sumur Pemboran (antara lain: Operator Lantai Perawatan Sumur, Operator Menara Perawatan Sumur, Operator Unit Perawatan Sumur, Ahli Pengendali Perawatan Sumur, Pengawas Perawatan Sumur)
	02.p.04.07	Tenaga Pekerjaan Bawah Air
	02.p.04.08	Tenaga Pengelolaan Bahan Peledak, Radioaktif, dan Bahan Berbahaya
	02.p.04.09	Tenaga Pangkalan Logistik (<i>Shore / Offshore Base</i>)
	02.p.04.10	Tenaga Pengoperasian dan Pemeliharaan (antara lain: Operator Produksi, Pengawas Operasi Produksi)
	02.p.04.11	Tenaga Inspeksi Teknis
	02.p.04.12	Tenaga Pengujian Teknis
	02.p.04.13	Tenaga Pekerjaan Paska Operasi (<i>Dekomisioning</i>)
	02.p.04.14	Tenaga Penelitian dan Pengembangan
	02.p.04.15	Tenaga Pendidikan dan Pelatihan
	02.p.04.16	Tenaga Pengelola Limbah B3 Pemboran dan Produksi
	02.p.04.17	Tenaga QA/QC
	02.p.04.18	Tenaga HSE
	02.p.04.19	Tenaga Medis
	02.p.04.20	Tenaga Operator Pesawat Angkat
	02.p.04.21	Tenaga Juru Las
	02.p.04.22	Tenaga Teknisi Mekanikal dan Elektrikal
	02.p.04.23	Tenaga Legal
	02.p.04.24	Tenaga Administrasi
	02.p.04.25	Tenaga Kebersihan
	02.p.05.	Jasa Penyedia <i>Floating Production Storage and Offloading (FPSO)</i>
	02.p.06.	Jasa Penyedia <i>Floating Storage and Offloading (FSO)</i>
	02.p.07.	Jasa Penyedia Jaringan Telekomunikasi

KODE KLASIFIKASI		BIDANG USAHA/SUB BIDANG USAHA/BAGIAN SUB BIDANG USAHA/SUBBAGIAN SUBBIDANG USAHA
	02.p.08.	Jasa Pengelolaan dan Penyimpanan Data Elektronik
	02.p.09.	Jasa Pengelolaan dan Penyimpanan Arsip
	02.p.10.	Jasa Perakayasa Teknik Nonkonstruksi (<i>Engineering Design</i>)
	02.p.11.	Jasa Keagenan Alat Ukur Serah Terima Migas (<i>Custody Transfer</i>)
	02.p.12.	Jasa Perakit Perakayasa Alat Ukur Minyak dan Gas Bumi
	02.p.13.	
	02.p.14.	Jasa Pengiriman (<i>Freight Forwarding/Cargo</i>)
	02.p.15.	Jasa Pengamanan
		02.p.15.01 Penyedia Tenaga Pengamanan
		02.p.15.02 Penerapan Peralatan Pengamanan
		02.p.15.03 Konsultasi Sistem Pengamanan
	02.p.16.	Jasa Angkutan
		02.p.16.01 Angkutan Personil melalui antara lain: darat, laut, atau udara
		02.p.16.02 Angkutan Barang (Bukan B3, Bukan Bahan Peledak dan Bukan BBM/BBG) melalui antara lain: darat, laut, atau udara
	02.p.17.	Jasa Pengiriman (<i>Freight Forwarding</i>)
	02.p.18.	Jasa Kebersihan (<i>Cleaning Services</i>)
	02.p.19.	Jasa Pindah Kantor