



BERITA NEGARA REPUBLIK INDONESIA

No.783, 2019

KEMENDAG. Jasa Survey Komoditas
Perdagangan. Penerapan Kualifikasi Nasional.

PERATURAN MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA

NOMOR 54 TAHUN 2019

TENTANG

PENERAPAN KERANGKA KUALIFIKASI NASIONAL INDONESIA

BIDANG JASA *SURVEY* KOMODITAS PERDAGANGAN

DENGAN RAHMAT TUHAN YANG MAHA ESA

MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA,

Menimbang : bahwa untuk melaksanakan ketentuan Pasal 9 ayat (1) Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia, perlu menetapkan Peraturan Menteri Perdagangan tentang Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia Bidang Jasa *Survey* Komoditas Perdagangan;

Mengingat : 1. Undang-Undang Nomor 13 Tahun 2003 tentang Ketenagakerjaan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2003 Nomor 39, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4279);
2. Undang-Undang Nomor 7 Tahun 2014 tentang Perdagangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 45, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 5512);
3. Peraturan Pemerintah Nomor 31 Tahun 2006 tentang Sistem Pelatihan Kerja Nasional (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2006 Nomor 67, Tambahan Lembaran Negara Republik Indonesia Nomor 4637);

4. Peraturan Presiden Nomor 8 Tahun 2012 tentang Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2012 Nomor 24);
5. Peraturan Presiden Nomor 7 Tahun 2015 tentang Organisasi Kementerian Negara (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 8);
6. Peraturan Presiden Nomor 48 Tahun 2015 tentang Kementerian Perdagangan (Lembaran Negara Republik Indonesia Tahun 2015 Nomor 90);
7. Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 14/M-DAG/PER/3/2006 tentang Ketentuan dan Tata Cara Penerbitan Surat Izin Usaha Jasa Survey;
8. Peraturan Menteri Ketenagakerjaan Nomor 21 Tahun 2014 tentang Pedoman Penerapan Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia (Berita Negara Republik Indonesia Tahun 2014 Nomor 1792);
9. Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 08/M-DAG/PER/2/2016 tentang Organisasi dan Tata Kerja Kementerian Perdagangan (Berita Negara Republik Indonesia Nomor 2016 Nomor 202);
10. Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 24/M-DAG/PER/4/2016 tentang Standardisasi Bidang Perdagangan (Berita Negara Republik Indonesia Nomor 2016 Nomor 565), sebagaimana telah diubah dengan Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 15 Tahun 2018 tentang Perubahan atas Peraturan Menteri Perdagangan Nomor 24/M-DAG/PER/4/2016 tentang Standarisasi Bidang Perdagangan (Berita Negara Republik Indonesia Nomor 2018 Nomor 91);

MEMUTUSKAN:

Menetapkan : PERATURAN MENTERI PERDAGANGAN TENTANG PENERAPAN KERANGKA KUALIFIKASI NASIONAL INDONESIA BIDANG JASA SURVEY KOMODITAS PERDAGANGAN.

Pasal 1

Dalam Peraturan Menteri ini yang dimaksud dengan:

1. Kerangka Kualifikasi Nasional Indonesia yang selanjutnya disingkat KKNI adalah kerangka penjenjangan kualifikasi kompetensi yang dapat menyandingkan, menyetarakan, dan mengintegrasikan antara bidang pendidikan dan bidang pelatihan kerja serta pengalaman kerja dalam rangka pemberian pengakuan kompetensi kerja sesuai dengan struktur pekerjaan di berbagai sektor.
2. Standar Kompetensi Kerja Nasional Indonesia yang selanjutnya disingkat SKKNI adalah rumusan kemampuan kerja yang mencakup aspek pengetahuan, keterampilan dan/atau keahlian serta sikap kerja yang relevan dengan pelaksanaan tugas dan syarat jabatan yang ditetapkan sesuai dengan ketentuan peraturan perundang-undangan.
3. Sertifikasi Kompetensi Kerja adalah proses pemberian sertifikat kompetensi yang dilakukan secara sistematis dan obyektif melalui uji kompetensi sesuai SKKNI, standar internasional dan/atau standar khusus.
4. Menteri adalah menteri yang menyelenggarakan urusan pemerintahan di bidang perdagangan.

Pasal 2

KKNI bidang jasa survey komoditas perdagangan berlaku untuk kelompok komoditas perdagangan yang meliputi:

- a. Curah padatan;
- b. Curah cairan *petroleum* dan *petrochemical*;
- c. Curah cairan *palm oil* dan *general liquid*;
- d. curah gas;
- e. *general cargo* produk pertanian dan produk hasil industry dalam kemasan standar; dan
- f. produk konsumen (*consumer goods*) dan makanan beku.

Pasal 3

- (1) KKNI bidang jasa survey komoditas perdagangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 huruf a, huruf b,

huruf c, huruf e, dan huruf f, terdiri dari 3 (tiga) jenjang kualifikasi, meliputi:

- a. Jenjang kualifikasi 3 untuk *Junior Cargo Surveyor*;
 - b. Jenjang kualifikasi 4 untuk *Cargo Surveyor*; dan
 - c. Jenjang kualifikasi 5 untuk *Senior Cargo Surveyor*.
- (2) KKNI bidang jasa survey komoditas perdagangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 2 huruf d, terdiri dari 2 (dua) jenjang kualifikasi, meliputi:
- a. Jenjang kualifikasi 4 untuk *Cargo Surveyor*; dan
 - b. Jenjang kualifikasi 5 untuk *Senior Cargo Surveyor*.
- (3) KKNI bidang jasa survey komoditas perdagangan sebagaimana dimaksud pada ayat (1) dan ayat (2) tercantum dalam Lampiran yang merupakan bagian tidak terpisahkan dari Peraturan Menteri ini.

Pasal 4

Jenjang KKNI bidang jasa survey komoditas perdagangan sebagaimana dimaksud dalam Pasal 3 diterapkan untuk:

- a. Pelaksanaan pendidikan atau pelatihan;
- b. Pelaksanaan Sertifikasi Kompetensi Kerja;
- c. Pengembangan sumber daya manusia; dan
- d. Pengakuan kesetaraan kualifikasi.

Pasal 5

KKNI bidang jasa survey komoditas perdagangan dikaji ulang dan disesuaikan dengan SKKNI bidang jasa survey komoditas perdagangan setiap 5 (lima) tahun atau sesuai dengan kebutuhan.

Pasal 6

Peraturan Menteri ini mulai berlaku pada tanggal diundangkan.

Agar setiap orang mengetahuinya, memerintahkan pengundangan Peraturan Menteri ini dengan penempatannya dalam Berita Negara Republik Indonesia.

Ditetapkan di Jakarta
pada tanggal 16 Juli 2019

MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA,

ttd

ENGGARTIASTO LUKITA

Diundangkan di Jakarta
pada tanggal 19 Juli 2019

DIREKTUR JENDERAL
PERATURAN PERUNDANG-UNDANGAN
KEMENTERIAN HUKUM DAN HAK ASASI MANUSIA
REPUBLIK INDONESIA,

ttd

WIDODO EKATJAHJANA

LAMPIRAN
 PERATURAN MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA
 NOMOR 54 TAHUN 2019
 TENTANG
 PENERAPAN KERANGKA KUALIFIKASI NASIONAL INDONESIA
 BIDANG JASA *SURVEY* KOMODITAS PERDAGANGAN

KERANGKA KUALIFIKASI NASIONAL INDONESIA
 BIDANG JASA *SURVEY* KOMODITAS PERDAGANGAN

A. CURAH PADATAN

1. Jenjang Kualifikasi 3

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNi

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	3	JASA <i>SURVEY</i> KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS CURAH PADATAN
---	----	-----	----	-------------	---	---

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan komoditas curah padatan dalam kondisi/lingkungan yang sederhana guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga mampu bekerja sesuai instruksi kerja serta dapat melakukan komunikasi dalam lingkup kerjanya.

c. Sikap Kerja

1) Sikap Kerja Umum

- a) Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d) Mampu bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;

- c) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
 - f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.
- 2) Sikap Kerja Khusus
- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;
 - b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
 - c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama; dan
 - d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL).
- d. Peran Kerja
- Melaksanakan pemeriksaan komoditas perdagangan dalam bentuk curah padatan, mulai dari mempersiapkan peralatan survei dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan kesiapan palka dan sarana transfer, melaksanakan sampling untuk uji kualitas serta menentukan kuantitas komoditas curah padatan, dengan metoda penimbangan dan/atau dengan cara *draught survey* di tongkang/kapal.
- Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HIPL).
- Dalam melaksanakan pekerjaan bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang sederhana atau sebagai bagian dari tim kegiatan survei komoditas curah padatan dibawah pengawasan *Cargo Surveyor/Senior Cargo Surveyor* untuk kondisi/lingkungan yang lebih kompleks.
- e. Kemungkinan Jabatan
- 1) *Junior Cargo Surveyor* Komoditas Batubara;
 - 2) *Junior Cargo Surveyor* Komoditas Mineral;

- 3) *Junior Cargo Surveyor* Komoditas Batuan Galian-C (Batu Split, Pasir Kuarsa, Bauksit);
 - 4) *Junior Cargo Surveyor* Komoditas Hasil Industri (Pupuk, *Clinker, Wood Chip, Green Coke*); dan
 - 5) *Junior Cargo Surveyor* Komoditas Produk Pertanian (Kedelai, Jagung, Pakan Ternak).
- f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 7 (tujuh) unit kompetensi, terdiri dari 3 (tiga) unit kompetensi inti dan minimal 4 (empat) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada
2.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada
3.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.019.01	Memeriksa Kondisi Kesiapan Palka Kapal	Tidak ada
2.	M.71JCS00.020.01	Memeriksa Kondisi Sarana Transfer Muat (<i>Loading</i>) Bongkar (<i>Unloading</i>) Komoditas Curah Padatan	Tidak ada
3.	M.71JCS00.022.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Padatan	M.71JCS00.01 0.01

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.023.01	Melaksanakan Kegiatan <i>Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Curah Padatan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.024.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Padatan dengan Jembatan Timbang (<i>Weigh Bridge</i>)	Tidak ada
6.	M.71JCS00.043.01	Membuat Draf Sertifikat atau Draf Laporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

2. Jenjang Kualifikasi 4

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNI

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	4	JASA SURVEY KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS CURAH PADATAN
---	----	-----	----	-------------	---	--

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk merencanakan, melaksanakan dan memimpin tim dalam kegiatan pemeriksaan komoditas curah padatan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga dapat melaksanakan kegiatan secara lengkap dan menghasilkan laporan *survey* sesuai kontrak kerja.

c. Sikap Kerja

1) Sikap Kerja Umum

- a) Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;

- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
 - d) Mampu bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
 - e) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
 - f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.
- 2) Sikap Kerja Khusus
- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;
 - b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
 - c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama;
 - d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL); dan
 - e) Memiliki sikap kepemimpinan.
- d. Peran Kerja
- Melaksanakan pemeriksaan komoditas perdagangan dalam bentuk curah padatan, mulai dari meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan peralatan *survey* dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan kesiapan palka tongkang/kapal dan sarana transfer, melaksanakan *sampling* untuk uji kualitas serta menentukan kuantitas komoditas curah padatan, dengan metode penimbangan dan/atau dengan metode *draught survey* di tongkang/kapal.
- Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).
- Dalam melaksanakan pekerjaan pada jabatan ini memiliki tanggung jawab pada pekerjaan sendiri secara lengkap dan dapat

diberi tugas memimpin tim untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks.

e. Kemungkinan Jabatan

- 1) *Cargo Surveyor* Komoditas Batubara;
- 2) *Cargo Surveyor* Komoditas Mineral;
- 3) *Cargo Surveyor* Komoditas Batuan Galian-C (Batu Split, Pasir Kuarsa, Bauksit);
- 4) *Cargo Surveyor* Komoditas Hasil Industri (Pupuk, *Clinker*, *Wood Chip*, *Green Coke*); dan
- 5) *Cargo Surveyor* Komoditas Produk Pertanian (Kedelai, Jagung, Pakan Ternak).

f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 11 (sebelas) unit kompetensi, terdiri dari 6 (enam) unit kompetensi inti dan minimal 5 (lima) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.001.01	Melakukan Verifikasi Lingkup Kerja dan Persyaratan Unjuk Kerja	Tidak ada
2.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada
3.	M.71JCS00.004.01	Menyiapkan Petugas dan Administrasi Penugasan	Tidak ada
4.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
6.	M.71JCS00.043.01	Membuat Draf Sertifikat atau Draf Laporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.019.01	Memeriksa Kondisi Kesiapan Palka Kapal	Tidak ada
2.	M.71JCS00.020.01	Memeriksa Kondisi Sarana Transfer Muat (<i>Loading</i>) Bongkar (<i>Unloading</i>) Komoditas Curah Padatan	M.71JCS00.019.01
3.	M.71JCS00.022.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Padatan	M.71JCS00.010.01
4.	M.71JCS00.023.01	Melaksanakan Kegiatan <i>Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Curah Padatan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.024.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Padatan dengan Jembatan Timbang (<i>Weigh Bridge</i>)	Tidak ada
6.	M.71JCS00.044.01	Menerbitkan Sertifikat Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada
7.	M.71JCS00.045.01	Menandatangani Sertifikat Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada

3. Jejang Kualifikasi 5

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNI

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	5	JASA SURVEY KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS CURAH PADATAN
---	----	-----	----	-------------	---	--

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk merencanakan, melaksanakan dan memimpin tim dalam kegiatan pemeriksaan komoditas curah padatan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan metodologi pelaksanaan kerja, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga dapat melaksanakan kegiatan secara lengkap dan menghasilkan laporan *survey* sesuai kontrak kerja.

c. Sikap Kerja

1. Sikap Kerja Umum

- a) Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d) Mampu bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
- f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

2. Sikap Kerja Khusus

- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;

- b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
 - c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama;
 - d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL);
 - e) Memiliki sikap kepemimpinan;
 - f) Memiliki sikap senantiasa memperbaharui informasi, metodologi dan standar pelaksanaan kerja; dan
 - g) Memiliki sikap membimbing dan mengarahkan level kompetensi di bawahnya.
- d. Peran Kerja
- Melaksanakan, mengoordinasikan, mengawasi dan mengevaluasi atas pemeriksaan komoditas perdagangan dalam bentuk curah padatan, mulai dari meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan peralatan *survey* dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan kesiapan tongkang/kapal dan sarana transfer, melaksanakan *sampling* untuk uji kualitas serta menentukan kuantitas komoditas curah padatan, dengan metode penimbangan dan/atau dengan metode *draught survey*.
- Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).
- Dalam melaksanakan pekerjaan pada jabatan ini memiliki tanggung jawab pada pekerjaan sendiri secara lengkap, dapat diberi tugas memimpin tim atau melakukan pengawasan untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks serta mengatasi permasalahan yang timbul dari kegiatan secara menyeluruh.
- e. Kemungkinan Jabatan
1. *Senior Cargo Surveyor* Komoditas Batubara;
 2. *Senior Cargo Surveyor* Komoditas Mineral;
 3. *Senior Cargo Surveyor* Komoditas Batuan Galian-C (Batu Split, Pasir Kuarsa, Bauksit);

4. *Senior Cargo Surveyor* Komoditas Hasil Industri (Pupuk, *Clinker, Wood Chip, Green Coke*); dan
 5. *Senior Cargo Surveyor* Komoditas Produk Pertanian (Kedelai, Jagung, Pakan Ternak).
- f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 13 (tiga belas) unit kompetensi, terdiri dari 7 (tujuh) unit kompetensi inti dan minimal 6 (enam) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.001.01	Melakukan Verifikasi Lingkup Kerja dan Persyaratan Unjuk Kerja	Tidak ada
2.	M.71JCS00.002.01	Menyiapkan Metodologi Pelaksanaan Kerja	Tidak ada
3.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada
4.	M.71JCS00.004.01	Menyiapkan Petugas dan Administrasi Penugasan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada
6.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada
7.	M.71JCS00.043.01	Membuat Draf Sertifikat atau Draf Laporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.019.01	Memeriksa Kondisi Kesiapan Palka Kapal	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
2.	M.71JCS00.020.01	Memeriksa Kondisi Sarana Transfer Muat (<i>Loading</i>) Bongkar (<i>Unloading</i>) Komoditas Curah Padatan	M.71JCS00.019.01
3.	M.71JCS00.022.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Padatan	M.71JCS00.010.01
4.	M.71JCS00.023.01	Melaksanakan Kegiatan <i>Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Curah Padatan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.024.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Padatan dengan Jembatan Timbang (<i>Weigh Bridge</i>)	Tidak ada
6.	M.71JCS00.017.01	Melaksanakan Penyaksian Kegiatan Pengujian (<i>Witness</i>) Kualitas Komoditas Perdagangan di Laboratorium	Tidak ada
7.	M.71JCS00.044.01	Menerbitkan Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada
8.	M.71JCS00.045.01	Menandatangani Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada

B. KOMODITAS CURAH CAIRAN *PETROLEUM* DAN *PETROCHEMICAL*

1. Jenjang Kualifikasi 3

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNI

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	3	JASA SURVEY KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS CURAH CAIRAN <i>PETROLEUM</i> DAN <i>PETROCHEMICAL</i>
---	----	-----	----	-------------	---	---

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan komoditas curah cairan dalam kondisi/lingkungan yang sederhana guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga mampu bekerja sesuai instruksi kerja serta dapat melakukan komunikasi dalam lingkup kerjanya.

c. Sikap Kerja

1) Sikap Kerja Umum

- a) Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d) Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
- f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

2) Sikap Kerja Khusus

- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;
- b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
- c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama; dan
- d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL).

d. Peran Kerja

Melaksanakan pemeriksaan komoditas perdagangan dalam bentuk curah cairan, mulai dari mempersiapkan peralatan survei dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan kesiapan tangki dan sarana transfer, melaksanakan sampling untuk uji kualitas serta menentukan kuantitas

komoditas curah cairan, dengan metoda penimbangan dan/atau dengan cara perhitungan volumetrik di tangki kapal dan/atau tangki darat.

Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).

Dalam melaksanakan pekerjaan bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang sederhana atau sebagai bagian dari tim kegiatan *survey* komoditas curah cairan dibawah pengawasan *Cargo Surveyor/Senior Cargo Surveyor* untuk kondisi/lingkungan yang lebih kompleks.

e. Kemungkinan Jabatan

1. *Junior Cargo Surveyor* Komoditas *Petroleum*;
2. *Junior Cargo Surveyor* Komoditas *Petrochemical*.

f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 8 (delapan) unit kompetensi, terdiri dari 3 (tiga) unit kompetensi inti dan minimal 5 (lima) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada
2.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang dibutuhkan	Tidak ada
3.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.007.01	Memeriksa Kesiapan Muat Tangki Kapal Komoditas Curah Cairan	M.71JCS00.009.01

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
2.	M.71JCS00.008.01	Memeriksa Kesiapan Sarana Transfer (Muat/Bongkar) Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
3.	M.71JCS00.009.01	Memeriksa Kebersihan Tangki dengan Metode <i>Wall Wash Test</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.71JCS00.007.01 ▪ M.71JCS00.017.01
4.	M.71JCS00.010.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.012.01	Melaksanakan Kegiatan <i>Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
6.	M.71JCS00.015.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan dengan Jembatan Timbang (<i>Weigh Bridge</i>)	Tidak ada
7.	M.71JCS00.017.01	Melaksanakan Penyaksian Kegiatan Pengujian (<i>Witness</i>) Kualitas Komoditas Perdagangan di Laboratorium	Tidak ada
8.	M.71JCS00.013.01	Membuat Draf Sertifikat atau Draf Laporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

2. Jenjang Kualifikasi 4

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KkNI

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	4	JASA SURVEY KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS CURAH CAIRAN PETROLEUM DAN PETROCHEMICAL
---	----	-----	----	-------------	---	---

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk merencanakan, melaksanakan dan memimpin tim dalam kegiatan pemeriksaan komoditas curah cairan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga dapat melaksanakan kegiatan secara lengkap dan menghasilkan laporan *survey* sesuai kontrak kerja.

c. Sikap Kerja

1) Sikap Kerja Umum

- a) Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d) Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
- f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

2) Sikap Kerja Khusus

- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;
- b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
- c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama;
- d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL); dan
- e) Memiliki sikap kepemimpinan.

d. Peran Kerja

Melaksanakan pemeriksaan komoditas perdagangan dalam bentuk curah cairan, mulai dari meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan peralatan *survey* dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan kesiapan tangki dan sarana transfer, melaksanakan *sampling* untuk uji kualitas serta menentukan kuantitas komoditas curah cairan, dengan metode penimbangan dan/atau dengan cara perhitungan volumetrik di tangki kapal dan/atau tangki darat.

Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).

Dalam melaksanakan pekerjaan pada jabatan ini memiliki tanggung jawab pada pekerjaan sendiri secara lengkap dan dapat diberi tugas memimpin tim untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks.

e. Kemungkinan Jabatan

- 1) *Cargo Surveyor* Komoditas Petroleum; dan
- 2) *Cargo Surveyor* Komoditas *Petrochemical*.

f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 16 (enam belas) unit kompetensi, terdiri dari 6 (enam) unit kompetensi inti dan minimal 10 (sepuluh) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.001.01	Melakukan Verifikasi Lingkup Kerja dan Persyaratan Unjuk Kerja	Tidak ada
2.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
3.	M.71JCS00.004.01	Menyiapkan Petugas dan Administrasi Penugasan	Tidak ada
4.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada
6.	M.71JCS00.043.01	Membuat DrafSertifikat atau DrafLaporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.007.01	Memeriksa Kesiapan Muat Tangki Kapal Komoditas Curah Cairan	M.71JCS00.009.01
2.	M.71JCS00.008.01	Memeriksa Kesiapan Sarana Transfer (Muat/Bongkar) Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
3.	M.71JCS00.009.01	Memeriksa Kebersihan Tangki dengan Metode <i>Wall Wash Test</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.71JCS00.007.01 ▪ M.71JCS00.017.01
4.	M.71JCS00.010.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.011.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan (<i>Wedge Formula</i>)	M.71JCS00.010.01
6.	M.71JCS00.012.01	Melaksanakan Kegiatan <i>Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Curah Cairan	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
7.	M.71JCS00.013.01	Melaksanakan Kegiatan <i>Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Curah Cairan Dalam <i>Fluida</i> Mengalir	Tidak ada
8.	M.71JCS00.016.01	Melakukan Investigasi Perbedaan Kuantitas (<i>Discrepancy</i>) Hasil Kegiatan Bongkar Muat Komoditas <i>Petroleum</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.71JCS00.010.01 ▪ M.71JCS00.011.01 ▪ M.71JCS00.012.01
9.	M.71JCS00.017.01	Melaksanakan Penyaksian Kegiatan Pengujian (<i>Witness</i>) Kualitas Komoditas Perdagangan di Laboratorium	Tidak ada
10.	M.71JCS00.018.01	Memverifikasi Dokumen Hasil Inspeksi dan Hasil Uji Laboratorium	Tidak ada
11.	M.71JCS00.027.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan dan Curah Gas dengan Metode <i>Dynamic Measurement</i>	M.71JCS00.010.01
12.	M.71JCS00.044.01	Menerbitkan Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada
13.	M.71JCS00.045.01	Menandatangani Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada

3. Jenjang Kualifikasi 5

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNI

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	5	JASA SURVEY KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS CURAH CAIRAN PETROLEUM DAN PETROCHEMICAL
---	----	-----	----	-------------	---	---

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk merencanakan, melaksanakan dan memimpin tim dalam kegiatan pemeriksaan komoditas curah cairan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan metodologi pelaksanaan kerja, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga dapat melaksanakan kegiatan secara lengkap dan menghasilkan laporan *survey* sesuai kontrak kerja.

c. Sikap Kerja

1. Sikap Kerja Umum

- a) Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d) Mampu bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
- f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

2. Sikap Kerja Khusus

- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;

- b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
 - c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama;
 - d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL);
 - e) Memiliki sikap kepemimpinan;
 - f) Memiliki sikap senantiasa memperbaharui informasi, metodologi dan standar pelaksanaan kerja; dan
 - g) Memiliki sikap membimbing dan mengarahkan level kompetensi di bawahnya.
- d. Peran Kerja
- Melaksanakan, mengoordinasikan, mengawasi dan mengevaluasi atas pemeriksaan komoditas perdagangan dalam bentuk curah cairan, mulai dari meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan peralatan *survey* dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan kesiapan tangki dan sarana transfer, melaksanakan *sampling* untuk uji kualitas serta menentukan kuantitas komoditas curah cairan, dengan metode penimbangan dan/atau dengan cara perhitungan volumetrik di tangki kapal dan/atau tangki darat. Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).
- Dalam melaksanakan pekerjaan pada jabatan ini memiliki tanggung jawab pada pekerjaan sendiri secara lengkap, dapat diberi tugas memimpin tim atau melakukan pengawasan untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks serta mengatasi permasalahan yang timbul dari kegiatan secara menyeluruh.
- e. Kemungkinan Jabatan
- 1) *Cargo Surveyor* Komoditas *Petroleum*; dan
 - 2) *Cargo Surveyor* Komoditas *Petrochemical*.
- f. Aturan Pengemasan
- Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 19 (sembilan belas) unit kompetensi, terdiri dari 7 (tujuh) unit

kompetensi inti dan minimal 12 (dua belas) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.001.01	Melakukan Verifikasi Lingkup Kerja dan Persyaratan Ujuc Kerja	Tidak ada
2.	M.71JCS00.002.01	Menyiapkan Metodologi Pelaksanaan Kerja	Tidak ada
3.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada
4.	M.71JCS00.004.01	Menyiapkan Petugas dan Administrasi Penugasan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada
6.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada
7.	M.71JCS00.043.01	Membuat DrafSertifikat atau DrafLaporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	NO. UNIT KOMPETENSI	JUDUL KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.007.01	Memeriksa Kesiapan Muat Tangki Kapal Komoditas Curah Cairan	M.71JCS00.009.01
2.	M.71JCS00.008.01	Memeriksa Kesiapan Sarana Transfer (Muat/Bongkar) Komoditas Curah Cairan	Tidak ada

NO.	NO. UNIT KOMPETENSI	JUDUL KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
3.	M.71JCS00.009.01	Memeriksa Kebersihan Tangki dengan Metode <i>Wall Wash Test</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.71JCS00.007.01 ▪ M.71JCS00.017.01
4.	M.71JCS00.010.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.011.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan (<i>Wedge Formula</i>)	M.71JCS00.010.01
6.	M.71JCS00.012.01	Melaksanakan Kegiatan <i>Sampling</i> Untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
7.	M.71JCS00.013.01	Melaksanakan Kegiatan <i>Sampling</i> Untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Curah Cairan Dalam <i>Fluida</i> Mengalir	Tidak ada
8.	M.71JCS00.014.01	Melaksanakan Investigasi atas Temuan <i>Free Water</i> Dalam Komoditas <i>Petroleum</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.71JCS00.012.01 ▪ M.71JCS00.017.01
9.	M.71JCS00.016.01	Melakukan Investigasi Perbedaan Kuantitas (<i>Discrepancy</i>) Hasil Kegiatan Bongkar Muat Komoditas Petroleum	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.71JCS00.010.01 ▪ M.71JCS00.011.01 ▪ M.71JCS00.012.01

NO.	NO. UNIT KOMPETENSI	JUDUL KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
10.	M.71JCS00.017.01	Melaksanakan Penyaksian Kegiatan Pengujian (<i>Witness</i>) Kualitas Komoditas Perdagangan di Laboratorium	Tidak ada
11.	M.71JCS00.018.01	Memverifikasi Hasil Inspeksi dan Hasil Uji Laboratorium	Tidak ada
12.	M.71JCS00.027.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan dan Curah Gas dengan Metode <i>Dynamic Measurement</i>	M.71JCS00.010.01
13.	M.71JCS00.044.01	Menerbitkan Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada
14.	M.71JCS00.045.01	Menandatangani Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada

C. CURAH CAIRAN *PALM OIL* DAN *GENERAL LIQUID*

1. Jenjang Kualifikasi 3

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNI

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	3	JASA <i>SURVEY</i> KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS CURAH CAIRAN <i>PALM OIL</i> DAN <i>GENERAL LIQUID</i>
---	----	-----	----	-------------	---	---

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan komoditas curah cairan dalam kondisi/ lingkungan yang sederhana guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga

mampu bekerja sesuai instruksi kerja serta dapat melakukan komunikasi dalam lingkup kerjanya.

c. Sikap Kerja

1. Sikap Kerja Umum

- a) Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d) Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
- f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

2. Sikap Kerja Khusus

- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;
- b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
- c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama; dan
- d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL).

d. Peran Kerja

Melaksanakan pemeriksaan komoditas perdagangan dalam bentuk curah cairan, mulai dari mempersiapkan peralatan *survey* dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan kesiapan tangki dan sarana transfer, melaksanakan *sampling* untuk uji kualitas serta menentukan kuantitas komoditas curah cairan, dengan metoda penimbangan dan/atau dengan cara perhitungan volumetrik di tangki kapal dan/atau tangki darat.

Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).

Dalam melaksanakan pekerjaan bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang sederhana atau sebagai bagian dari tim kegiatan *survey* komoditas curah cairan di bawah pengawasan *Cargo Surveyor/Senior Cargo Surveyor* untuk kondisi/lingkungan yang lebih kompleks.

e. Kemungkinan Jabatan

- 1) *Junior Cargo Surveyor* Komoditas *Palm Oil*, dan
- 2) *Junior Cargo Surveyor* Komoditas *General Liquid Cargo (Molasses/Caustic Soda/Methanol)*.

f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 7 (tujuh) unit kompetensi, terdiri dari 3 (tiga) unit kompetensi inti dan minimal 4 (empat) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada
2.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada
3.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.007.01	Memeriksa Kesiapan Muat Tangki Kapal Komoditas Curah Cairan	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
2.	M.71JCS00.008.01	Memeriksa Kesiapan Sarana Transfer (Muat/Bongkar) Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
3.	M.71JCS00.010.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
4.	M.71JCS00.012.01	Melaksanakan Kegiatan <i>Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.015.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan dengan Jembatan Timbang (<i>Weigh Bridge</i>)	Tidak ada
6.	M.71JCS00.043.01	Membuat DrafSertifikat atau DrafLaporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

2. Jenjang Kualifikasi 4

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNP

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	4	JASA SURVEY KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS CURAH CAIRAN <i>PALM OIL</i> DAN <i>GENERAL LIQUID</i>
---	----	-----	----	-------------	---	---

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk merencanakan, melaksanakan dan memimpin tim dalam kegiatan pemeriksaan komoditas curah cairan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan dokumen,

formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga dapat melaksanakan kegiatan secara lengkap dan menghasilkan laporan *survey* sesuai kontrak kerja.

c. Sikap Kerja

1. Sikap Kerja Umum

- a) Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d) Mampu bekerja sama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
- f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

2. Sikap Kerja Khusus

- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;
- b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
- c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama;
- d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL); dan
- e) Memiliki sikap kepemimpinan.

d. Peran Kerja

Melaksanakan pemeriksaan komoditas perdagangan dalam bentuk curah cairan, mulai dari meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan peralatan *survey* dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan kesiapan tangki dan sarana transfer, melaksanakan *sampling* untuk uji kualitas serta menentukan kuantitas

komoditas curah cairan, dengan metode penimbangan dan/atau dengan cara perhitungan volumetrik di tangki kapal dan/atau tangki darat.

Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).

Dalam melaksanakan pekerjaan pada jabatan ini memiliki tanggung jawab pada pekerjaan sendiri secara lengkap dan dapat diberi tugas memimpin tim untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks.

e. Kemungkinan Jabatan

- 1) *Cargo Surveyor* Komoditas *Palm Oil*; dan
- 2) *Cargo Surveyor* Komoditas *General Liquid Cargo (Molasses/Caustic Soda/Methanol)*.

f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 12 (dua belas) unit kompetensi, terdiri dari 6 (enam) unit kompetensi inti dan minimal 6 (enam) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.001.01	Melakukan Verifikasi Lingkup Kerja dan Persyaratan Unjuk Kerja	Tidak ada
2.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada
3.	M.71JCS00.004.01	Menyiapkan Petugas dan Administrasi Penugasan	Tidak ada
4.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
5.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada
6.	M.71JCS00.043.01	Membuat Draf Sertifikat atau Draf Laporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.007.01	Memeriksa Kesiapan Muat Tangki Kapal Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
2.	M.71JCS00.008.01	Memeriksa Kesiapan Sarana Transfer (Muat/Bongkar) Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
3.	M.71JCS00.010.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
4.	M.71JCS00.012.01	Melaksanakan Kegiatan <i>Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.015.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan dengan Jembatan Timbang (<i>Weigh Bridge</i>)	Tidak ada
6.	M.71JCS00.016.01	Melakukan Investigasi Perbedaan Kuantitas (<i>Discrepancy</i>) Hasil Kegiatan Bongkar Muat Komoditas <i>Petroleum</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.71JCS00.010.01 ▪ M.71JCS00.011.01 ▪ M.71JCS00.012.01

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
7.	M.71.JCS00.017.01	Melaksanakan Penyaksian Kegiatan Pengujian (<i>Witness</i>) Kualitas Komoditas Perdagangan di Laboratorium	Tidak ada
8.	M.71.JCS00.044.01	Menerbitkan Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada
9.	M.71.JCS00.045.01	Menandatangani Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada

3. Jenjang Kualifikasi 5

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNI

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	5	JASA SURVEY KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS CURAH CAIRAN <i>PALM OIL</i> DAN <i>GENERAL LIQUID</i>
---	----	-----	----	-------------	---	---

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk merencanakan, melaksanakan dan memimpin tim dalam kegiatan pemeriksaan komoditas curah cairan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan metodologi pelaksanaan kerja, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga dapat melaksanakan kegiatan secara lengkap dan menghasilkan laporan *survey* sesuai kontrak kerja.

c. Sikap Kerja

1. Sikap Kerja Umum

- a) Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;

- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
 - d) Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
 - e) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
 - f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.
2. Sikap Kerja Khusus
- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;
 - b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
 - c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama;
 - d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL);
 - e) Memiliki sikap kepemimpinan;
 - f) Memiliki sikap senantiasa memperbaharui informasi, metodologi dan standar pelaksanaan kerja; dan
 - g) Memiliki sikap membimbing dan mengarahkan level kompetensi di bawahnya.
- d. Peran Kerja
- Melaksanakan, mengoordinasikan, mengawasi dan mengevaluasi atas pemeriksaan komoditas perdagangan dalam bentuk curah cairan, mulai dari meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan peralatan *survey* dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan kesiapan tangki dan sarana transfer, melaksanakan *sampling* untuk uji kualitas serta menentukan kuantitas komoditas curah cairan, dengan metode penimbangan dan/atau dengan cara perhitungan volumetrik di tangki kapal dan/atau tangki darat.

Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).

Dalam melaksanakan pekerjaan pada jabatan ini memiliki tanggung jawab pada pekerjaan sendiri secara lengkap, dapat diberi tugas memimpin tim atau melakukan pengawasan untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks serta mengatasi permasalahan yang timbul dari kegiatan secara menyeluruh.

e. Kemungkinan Jabatan

- 1) *Senior Cargo Surveyor* Komoditas *Palm Oil*, dan
- 2) *Senior Cargo Surveyor* Komoditas *General Liquid Cargo (Molasses/Caustic Soda/Methanol)*.

f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 15 (lima belas) unit kompetensi, terdiri dari 7 (tujuh) unit kompetensi inti dan minimal 8 (delapan) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.001.01	Melakukan Verifikasi Lingkup Kerja dan Persyaratan Unjuk Kerja	Tidak ada
2.	M.71JCS00.002.01	Menyiapkan Metodologi Pelaksanaan Kerja	Tidak ada
3.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada
4.	M.71JCS00.004.01	Menyiapkan Petugas dan Administrasi Penugasan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
6.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada
7.	M.71JCS00.043.01	Membuat <i>Draft</i> Sertifikat atau <i>Draft</i> Laporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	NO. UNIT KOMPETENSI	JUDUL KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.007.01	Memeriksa Kesiapan Muat Tangki Kapal Komoditas Curah Cairan	M.71JCS00.009.01
2.	M.71JCS00.008.01	Memeriksa Kesiapan Sarana Transfer (Muat/Bongkar) Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
3.	M.71JCS00.010.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan	Tidak ada
4.	M.71JCS00.012.01	Melaksanakan Kegiatan <i>Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Curah Cairan Tidak Berbahaya	Tidak ada
5.	M.71JCS00.014.01	Melaksanakan Investigasi Atas Temuan <i>Free Water</i> Dalam Komoditas Curah Cairan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.71JCS00.012.01 ▪ M.71JCS00.017.01
6.	M.71JCS00.015.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan dengan Jembatan Timbang (<i>Weigh Bridge</i>)	Tidak ada

NO.	NO. UNIT KOMPETENSI	JUDUL KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
7.	M.71JCS00.016.01	Melakukan Investigasi Perbedaan Kuantitas (<i>Discrepancy</i>) Hasil Kegiatan Bongkar Muat Komoditas Curah Cairan	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.71JCS00.010.01 ▪ M.71JCS00.011.01 ▪ M.71JCS00.012.01
8.	M.71JCS00.017.01	Melaksanakan Penyaksian Kegiatan Pengujian (<i>Witness</i>) Kualitas Komoditas Perdagangan di Laboratorium	Tidak ada
9.	M.71JCS00.044.01	Menerbitkan Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada
10.	M.71JCS00.045.01	Menandatangani Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada

D. CURAH GAS

1. Jenjang Kualifikasi 4

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNI

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	4	JASA SURVEY KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS CURAH GAS
---	----	-----	----	-------------	---	--

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan komoditas curah gas, antara lain *Liquefied Natural Gas (LNG)*, *Liquefied Petroleum Gas (LPG)*, dan *Chemical Gas*, guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga dapat melaksanakan kegiatan secara lengkap dan menghasilkan laporan *survei* sesuai kontrak kerja.

c. Sikap Kerja

1. Sikap Kerja Umum

- a) Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d) Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
- f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

2. Sikap Kerja Khusus

- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;
- b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
- c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama;
- d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL); dan
- e) Memiliki sikap kepemimpinan.

d. Peran Kerja

Melaksanakan pemeriksaan komoditas curah gas, mulai dari meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan peralatan *survey* dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan termasuk *witness* analisis di Laboratorium, serta pengukuran dan penentuan kuantitas secara *static* serta pemeriksaan/inspeksi pelaksanaan *cool down* dan *gassing up/purging*.

Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).

Dalam melaksanakan pekerjaan pada jabatan ini memiliki tanggung jawab pada pekerjaan sendiri secara lengkap dan dapat diberi tugas memimpin tim untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks.

e. Kemungkinan Jabatan

- 1) *Cargo Surveyor* Komoditas LNG; dan
- 2) *Cargo Surveyor* Komoditas LPG dan *Chemical Gas*.

f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 13 (tiga belas) unit kompetensi, terdiri dari 6 (enam) unit kompetensi inti dan minimal 7 (tujuh) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.001.01	Melakukan Verifikasi Lingkup Kerja dan Persyaratan Ujuk Kerja	Tidak ada
2.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada
3.	M.71JCS00.004.01	Menyiapkan Petugas dan Administrasi Penugasan	Tidak ada
4.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada
6.	M.71JCS00.013.01	Membuat Draf Sertifikat atau Draf Laporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.018.01	Memverifikasi Hasil Inspeksi dan Hasil Uji Laboratorium	Tidak ada
2.	M.71JCS00.026.01	Memeriksa Kesiapan Muat Tangki Kapal Komoditas Curah Gas	Tidak ada
3.	M.71JCS00.027.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan dan Curah Gas dengan Metode <i>Dynamic Measurement</i>	Tidak ada
4.	M.71JCS00.028.01	Menentukan Kuantitas Komoditas <i>Liquefied Natural Gas</i> (LNG)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.71JCS00.030.01 ▪ M.71JCS00.034.01
5.	M.71JCS00.029.01	Menentukan Kuantitas Komoditas <i>Liquefied Natural Gas</i> (LNG) di Pelabuhan Bongkar Tanpa <i>Sampling</i> dan Analisa	M.71JCS00.028.01
6.	M.71JCS00.030.01	Melaksanakan <i>Witness Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas <i>Liquefied Natural Gas</i> (LNG)	Tidak ada
7.	M.71JCS00.031.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Gas dalam Tangki	Tidak ada
8.	M.71JCS00.032.01	Melaksanakan <i>Witness Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Curah Gas	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
9.	M.71JCS00.033.01	Melakukan <i>Witness</i> Penyiapan <i>Sampel</i> Untuk Uji Korelasi Komoditas <i>Liquefied Natural Gas</i> (LNG)	M.71JCS00.032.01
10.	M.71JCS00.034.01	Melaksanakan <i>Witness</i> Analisa <i>Sampel Liquefied Natural Gas</i> (LNG).	Tidak ada
11.	M.71JCS00.044.01	Menerbitkan Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada
12.	M.71JCS00.045.01	Menandatangani Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada

2. Jenjang Kualifikasi 5

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNI

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	5	JASA SURVEY KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS CURAH GAS
---	----	-----	----	-------------	---	--

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk merencanakan, melaksanakan dan memimpin tim dalam kegiatan pemeriksaan komoditas curah gas, antara lain *Liquefied Natural Gas* (LNG), *Liquefied Petroleum Gas* (LPG), dan *Chemical Gas*, dalam kondisi/ lingkungan yang lebih kompleks guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan metodologi pelaksanaan kerja, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga dapat melaksanakan kegiatan secara lengkap dan menghasilkan laporan *survey* sesuai kontrak kerja.

c. Sikap Kerja

1. Sikap Kerja Umum

- a) Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d) Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
- f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

2. Sikap Kerja Khusus

- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu.
- b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun.
- c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama.
- d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL).
- e) Memiliki sikap kepemimpinan.
- f) Memiliki sikap senantiasa memperbaharui informasi, metodologi dan standar pelaksanaan kerja.
- g) Memiliki sikap membimbing dan mengarahkan level kompetensi di bawahnya.

d. Peran Kerja

Melaksanakan, mengoordinasikan, mengawasi dan mengevaluasi atas pemeriksaan komoditas curah gas, mulai dari meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan peralatan survei dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan termasuk *witness* analisis

di laboratorium, serta pengukuran dan penentuan kuantitas secara *static* dan *dynamic* serta pemeriksaan/inspeksi pelaksanaan *cool down* dan *gassing up/purging* termasuk penyiapan *sample gas* dan analisa untuk *correlation test*.

Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).

Dalam melaksanakan pekerjaan pada jabatan ini memiliki tanggung jawab pada pekerjaan sendiri secara lengkap, dapat diberi tugas memimpin tim atau melakukan pengawasan untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks serta mengatasi permasalahan yang timbul dari kegiatan secara menyeluruh.

e. Kemungkinan Jabatan

- 1) *Senior Cargo Surveyor* Komoditas LNG; dan
- 2) *Senior Cargo Surveyor* Komoditas LPG dan *Chemical Gas*.

f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 14 (empat belas) unit kompetensi, terdiri dari 7 (tujuh) unit kompetensi inti dan minimal 7 (tujuh) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.001.01	Melakukan Verifikasi Lingkup Kerja dan Persyaratan Unjuk Kerja	Tidak ada
2.	M.71JCS00.002.01	Menyiapkan Metodologi Pelaksanaan Kerja	Tidak ada
3.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada
4.	M.71JCS00.004.01	Menyiapkan Petugas dan Administrasi Penugasan	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
5.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada
6.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada
7.	M.71JCS00.043.01	Membuat Draf Sertifikat atau Draf Laporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.018.01	Memverifikasi Hasil Inspeksi dan Hasil Uji Laboratorium	Tidak ada
2.	M.71JCS00.026.01	Memeriksa Kesiapan Muat Tangki Kapal Komoditas Curah Gas	Tidak ada
3.	M.71JCS00.027.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Cairan dan Curah Gas dengan Metode <i>Dynamic Measurement</i>	Tidak ada
4.	M.71JCS00.028.01	Menentukan Kuantitas Komoditas <i>Liquefied Natural Gas</i> (LNG)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.71JCS00.030.01 ▪ M.71JCS00.034.01
5.	M.71JCS00.029.01	Menentukan Kuantitas Komoditas <i>Liquefied Natural Gas</i> (LNG) di Pelabuhan Bongkar tanpa <i>Sampling</i> dan Analisa	M.71JCS00.028.01
6.	M.71JCS00.030.01	Melaksanakan <i>Witness Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas <i>Liquefied Natural Gas</i> (LNG)	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
7.	M.71JCS00.031.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Gas dalam Tangki	Tidak ada
8.	M.71JCS00.032.01	Melaksanakan <i>Witness Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Curah Gas	Tidak ada
9.	M.71JCS00.033.01	Melakukan <i>Witness</i> Penyiapan <i>Sampel</i> untuk Uji Korelasi Komoditas <i>Liquefied Natural Gas</i> (LNG)	M.71JCS00.030.01
10.	M.71JCS00.034.01	Melaksanakan <i>Witness</i> Analisa <i>Sampel</i> Komoditas <i>Liquefied Natural Gas</i> (LNG)	Tidak ada
11.	M.71JCS00.035.01	Melaksanakan Inspeksi Uji Korelasi Komoditas <i>Liquefied Natural Gas</i> (LNG)	M.71JCS00.034.01
12.	M.71JCS00.044.01	Menerbitkan Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada
13.	M.71JCS00.045.01	Menandatangani Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada

E. **GENERAL CARGO** PRODUK PERTANIAN DAN PRODUK HASIL INDUSTRI DALAM KEMASAN STANDAR

1. Jenjang Kualifikasi 3

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNI

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	3	JASA SURVEY KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS <i>GENERAL CARGO</i> PRODUK PERTANIAN DAN PRODUK HASIL INDUSTRI DALAM KEMASAN STANDAR
---	----	-----	----	-------------	---	--

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan komoditas *general cargo* (komoditas padatan dalam kemasan standar), komoditas pertanian perkebunan dan hasil industri, yang dilaksanakan dalam kondisi/lingkungan yang sederhana guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga mampu bekerja sesuai instruksi kerja serta dapat melakukan komunikasi dalam lingkup kerjanya.

Kemasan standar yang dimaksud adalah bungkus pelindung barang dagangan (niaga) dengan ukuran tertentu yang dipakai sebagai patokan.

c. Sikap Kerja

1. Sikap Kerja Umum

- a) Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d) Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
- f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

2. Sikap Kerja Khusus

- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;
- b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
- c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama; dan
- d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL).

d. Peran Kerja

Melaksanakan pemeriksaan komoditas perdagangan dalam bentuk komoditas kelompok *general cargo*, mulai dari mempersiapkan peralatan survei dan alat pelindung diri, dokumen keengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk memeriksa kondisi umum komoditas yang akan diperiksa, kesiapan alat angkut (kontainer/palka kapal) melaksanakan *sampling* untuk uji kualitas serta menentukan kuantitas komoditas dengan cara perhitungan *tally* dan penimbangan baik yang dilaksanakan di gudang penerimaan/pengeluaran, di area penumpukan peti kemas atau di pelabuhan muat/bongkar barang.

Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).

Dalam melaksanakan pekerjaan bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang sederhana atau sebagai bagian dari tim kegiatan survei komoditas *general cargo* di bawah pengawasan *Cargo Surveyor/Senior Cargo Surveyor* untuk kondisi/lingkungan yang lebih kompleks.

e. Kemungkinan Jabatan

- 1) *Junior Cargo Surveyor General Cargo* Produk Pertanian dan Perkebunan dalam Kemasan Standar; dan
- 2) *Junior Cargo Surveyor General Cargo* Produk Hasil Industri dalam Kemasan Standar.

f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 8 (delapan) unit kompetensi, terdiri dari 3 (tiga) unit kompetensi inti dan minimal 5 (lima) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
2.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada
3.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.019.01	Memeriksa Kondisi Kesiapan Palka Kapal	Tidak ada
2.	M.71JCS00.021.01	Melaksanakan Pemeriksaan <i>General Cargo</i> Pada Saat Pemuatan ke Kapal	M.71JCS00.019.01
3.	M.71JCS00.024.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Padatan dengan Jembatan Timbang (<i>Weigh Bridge</i>)	Tidak ada
4.	M.71JCS00.036.01	Memeriksa Kondisi Kesiapan Peti Kemas	Tidak ada
5.	M.71JCS00.037.01	Menentukan Kuantitas dan Memeriksa Kondisi Umum Komoditas Padatan dalam Kemasan Standar (<i>Tally and Condition Survey</i>)	Tidak ada
6.	M.71JCS00.038.01	Melaksanakan <i>Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Padatan dalam Kemasan Standar	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
7.	M.71JCS00.043.01	Membuat Draf Sertifikat atau Draf Laporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

2. Jenjang Kualifikasi 4

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNI

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	4	JASA <i>SURVEY</i> KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS <i>GENERAL CARGO</i> PRODUK PERTANIAN DAN PRODUK HASIL INDUSTRI DALAM KEMASAN STANDAR
---	----	-----	----	-------------	---	---

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan komoditas *general cargo* (komoditas padatan dalam kemasan standar), komoditas pertanian perkebunan dan hasil industri dan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga dapat melaksanakan kegiatan secara lengkap dan menghasilkan laporan *survey* sesuai kontrak kerja.

Kemasan standar yang dimaksud adalah bungkus pelindung barang dagangan (niaga) dengan ukuran tertentu yang dipakai sebagai patokan.

c. Sikap Kerja

1. Sikap Kerja Umum

- a) Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;

- d) Mampu bekerjasama dan memiliki kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
 - c) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
 - f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.
2. Sikap Kerja Khusus
- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;
 - b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
 - c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama;
 - d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL); dan
 - e) Memiliki sikap kepemimpinan.
- d. Peran Kerja

Melaksanakan pemeriksaan komoditas *General Cargo* dalam kemasan standar atau dalam kondisi curah, mulai dari meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan peralatan survei dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan *sampling* untuk uji kualitas dan/atau melakukan penyaksian kegiatan pengujian (*witness*), menentukan kuantitas komoditas hasil pertanian dan perkebunan dengan metode *tally*, penimbangan dan/atau dengan cara *draught survey*.

Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).

Dalam melaksanakan pekerjaan pada jabatan ini memiliki tanggung jawab pada pekerjaan sendiri secara lengkap dan dapat diberi tugas memimpin tim untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks.

c. Kemungkinan Jabatan

- 1) *Cargo Surveyor General Cargo* Produk Pertanian dan Perkebunan dalam Kemasan Standar; dan
- 2) *Cargo Surveyor General Cargo* Produk Hasil Industri dalam Kemasan Standar.

f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 13 (tiga belas) unit kompetensi, terdiri dari 6 (enam) unit kompetensi inti dan minimal 7 (tujuh) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.001.01	Melakukan Verifikasi Lingkup Kerja dan Persyaratan Unjuk Kerja	Tidak ada
2.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada
3.	M.71JCS00.004.01	Menyiapkan Petugas dan Administrasi Penugasan	Tidak ada
4.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada
6.	M.71JCS00.043.01	Membuat Draf Sertifikat atau Draf Laporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71.JCS00.017.01	Melaksanakan Penyaksian Kegiatan Pengujian (<i>Witness</i>) Kualitas Komoditas Perdagangan di Laboratorium	Tidak ada
2.	M.71.JCS00.018.01	Memverifikasi Hasil Inspeksi dan Hasil Uji Laboratorium	Tidak ada
3.	M.71.JCS00.019.01	Memeriksa Kondisi Kesiapan Palka Kapal	Tidak ada
4.	M.71.JCS00.021.01	Melaksanakan Pemeriksaan <i>General Cargo</i> Pada Saat Pemuatan ke Kapal	M.71.JCS00.019.01
5.	M.71.JCS00.022.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Padatan	M.71.JCS00.010.01
6.	M.71.JCS00.024.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Padatan dengan Jembatan Timbang (<i>Weigh Bridge</i>)	Tidak ada
7.	M.71.JCS00.025.01	Melakukan Kegiatan <i>Damage Survey</i> dan/atau <i>Condition Survey</i> Komoditas Curah Padatan dan Komoditas dalam Kemasan	Tidak ada
8.	M.71.JCS00.036.01	Memeriksa Kondisi Kesiapan Peti Kemas	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
9.	M.71JCS00.037.01	Menentukan Kuantitas dan Memeriksa Kondisi Umum Komoditas Padatan dalam Kemasan Standar (<i>Tally and Condition Survey</i>)	Tidak ada
10.	M.71JCS00.038.01	Melaksanakan <i>Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Padatan dalam Kemasan Standar	Tidak ada
11.	M.71JCS00.044.01	Menerbitkan Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada
12.	M.71JCS00.045.01	Menandatangani Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada

3. Jenjang Kualifikasi 5

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNI

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	5	JASA SURVEY KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS GENERAL CARGO PRODUK PERTANIAN DAN PRODUK HASIL INDUSTRI DALAM KEMASAN STANDAR
---	----	-----	----	-------------	---	---

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk merencanakan, melaksanakan dan memimpin tim dalam kegiatan pemeriksaan komoditas *general cargo* (komoditas padatan dalam kemasan standar), komoditas pertanian, perkebunan, hasil industri dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan metodologi

pelaksanaan kerja, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga dapat melaksanakan kegiatan secara lengkap dan menghasilkan laporan *survey* sesuai kontrak kerja.

Kemasan standar yang dimaksud adalah bungkus pelindung barang dagangan (niaga) dengan ukuran tertentu yang dipakai sebagai patokan.

c. Sikap Kerja

1. Sikap Kerja Umum

- a) Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d) Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
- f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

2. Sikap Kerja Khusus

- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;
- b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
- c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama;
- d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL);
- e) Memiliki sikap kepemimpinan;
- f) Memiliki sikap senantiasa memperbaharui informasi, metodologi dan standar pelaksanaan kerja; dan
- g) Memiliki sikap membimbing dan mengarahkan level kompetensi di bawahnya.

d. Peran Kerja

Melaksanakan, mengoordinasikan, mengawasi dan mengevaluasi atas pemeriksaan komoditas *general cargo* dalam kemasan standar atau dalam kondisi curah, mulai dari meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan peralatan survei dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan *sampling* untuk uji kualitas dan/atau melakukan penyaksian kegiatan pengujian (*witness*), menentukan kuantitas komoditas hasil pertanian dan perkebunan dengan metode *tally*, penimbangan dan/atau dengan cara *draught survey*.

Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).

Dalam melaksanakan perkerjaan pada jabatan ini memiliki tanggung jawab pada pekerjaan sendiri secara lengkap, dapat diberi tugas memimpin tim atau melakukan pengawasan untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks serta mengatasi permasalahan yang timbul dari kegiatan secara menyeluruh.

e. Kemungkinan Jabatan

- 1) *Senior Cargo Surveyor General Cargo* Produk Pertanian dan Perkebunan dalam Kemasan Standar; dan
- 2) *Senior Cargo Surveyor General Cargo* Produk Hasil Industri dalam Kemasan Standar.

f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 16 (enam belas) unit kompetensi, terdiri dari 7 (tujuh) unit kompetensi inti dan minimal 9 (sembilan) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.001.01	Melakukan Verifikasi Lingkup Kerja dan Persyaratan Unjuk Kerja	Tidak ada
2.	M.71JCS00.002.01	Menyiapkan Metodologi Pelaksanaan Kerja	Tidak ada
3.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada
4.	M.71JCS00.004.01	Menyiapkan Petugas dan Administrasi Penugasan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada
6.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada
7.	M.71JCS00.043.01	Membuat Draf Sertifikat atau Draf Laporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.017.01	Melaksanakan Penyaksian Kegiatan Pengujian (<i>Witness</i>) Kualitas Komoditas Perdagangan di Laboratorium	Tidak ada
2.	M.71JCS00.018.01	Memverifikasi Dokumen Hasil Inspeksi dan Hasil Uji Laboratorium	Tidak ada
3.	M.71JCS00.019.01	Memeriksa Kondisi Kesiapan Palka Kapal	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.021.01	Melaksanakan Pemeriksaan <i>General Cargo</i> Pada Saat Pemuatan ke Kapal	M.71JCS00.019.01
5.	M.71JCS00.022.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Padatan	M.71JCS00.010.01
6.	M.71JCS00.024.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Curah Padatan dengan Jembatan Timbang (<i>Weigh Bridge</i>)	Tidak ada
7.	M.71JCS00.025.01	Melakukan Kegiatan <i>Damage Survey</i> dan/atau <i>Condition Survey</i> Komoditas Curah Padatan dan Komoditas dalam Kemasan	Tidak ada
8.	M.71JCS00.036.01	Memeriksa Kondisi Kesiapan Peti Kemas	Tidak ada
9.	M.71JCS00.037.01	Menentukan Kuantitas dan Memeriksa Kondisi Umum Komoditas Padatan dalam Kemasan Standar (<i>Tally and Condition Survey</i>)	Tidak ada
10.	M.71JCS00.038.01	Melaksanakan <i>Sampling</i> untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Padatan dalam Kemasan Standar	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
11.	M.71JCS00.0411.01	Melaksanakan Investigasi Air yang Membasahi Komoditas Padatan dalam Kemasan di Kapal	M.71JCS00.017.01
12.	M.71JCS00.0414.01	Menerbitkan Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada
13.	M.71JCS00.045.01	Menandatangani Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada

F. PRODUK KONSUMEN DAN MAKANAN BEKU

1. Jenjang Kualifikasi 3

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNI

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	3	JASA SURVEY KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS PRODUK KONSUMEN DAN MAKANAN BEKU
---	----	-----	----	-------------	---	--

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan komoditas Produk Konsumen (*tekstil/garment, foot wear, toys, household electronic*) dan Makanan Beku (*udang/ikan/seafood beku, daging beku, paha katak beku*) yang dilaksanakan dalam kondisi/lingkungan yang sederhana guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga mampu bekerja sesuai instruksi kerja serta dapat melakukan komunikasi dalam lingkup kerjanya.

c. Sikap Kerja

1) Sikap Kerja Umum

- a) Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;

- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
 - d) Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
 - e) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
 - f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.
- 2) Sikap Kerja Khusus
- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;
 - b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
 - c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama; dan
 - d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL).
- d. Peran Kerja
- Melaksanakan pemeriksaan komoditas perdagangan dalam bentuk komoditas kelompok Produk Konsumen dan Makanan Beku, mulai dari mempersiapkan peralatan survei dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk memeriksa kondisi umum komoditas yang akan diperiksa, kesiapan alat angkut (kontainer/palka kapal) melaksanakan *sampling* untuk uji kualitas serta menentukan kuantitas komoditas dengan cara perhitungan *tally* dan penimbangan baik yang dilaksanakan di gudang penerimaan/pengeluaran, di area penumpukan peti kemas atau di pelabuhan muat/bongkar barang.
- Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).
- Dalam melaksanakan pekerjaan bertanggung jawab pada pekerjaan sendiri untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang sederhana atau sebagai bagian dari tim kegiatan *survey*

komoditas *general cargo* di bawah pengawasan *Cargo Surveyor/Senior Cargo Surveyor* untuk kondisi/lingkungan yang lebih kompleks.

c. Kemungkinan Jabatan

- 1) *Junior Cargo Surveyor* Komoditas Produk Konsumen; dan
- 2) *Junior Cargo Surveyor* Komoditas Makanan Beku.

f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 7 (tujuh) unit kompetensi, terdiri dari 3 (tiga) unit kompetensi inti dan minimal 4 (empat) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada
2.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada
3.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.036.01	Memeriksa Kondisi Kesiapan Peti Kemas	Tidak ada
2.	M.71JCS00.037.01	Menentukan Kuantitas dan Memeriksa Kondisi Umum Komoditas Padatan dalam Kemasan Standar (<i>Tally and Condition Survey</i>)	Tidak ada
3.	M.71JCS00.039.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Produk Konsumen	M.71JCS00.037.01

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
4.	M.71JCS00.040.01	Melaksanakan <i>Sampling</i> Untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Produk Konsumen	Tidak ada
5.	M.71JCS00.042.01	Memeriksa dan Mengawasi Pemuatan Makanan Beku (<i>Frozen Food</i>) ke dalam Peli Kemas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.71JCS00.036.01 ▪ M.71JCS00.038.01
6.	M.71JCS00.043.01	Membuat Draf Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

2. *Cargo Surveyor* Produk Konsumen dan Makanan Beku

a. Jenjang Kualifikasi 4

Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKN1

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	4	JASA SURVEY KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS PRODUK KONSUMEN DAN MAKANAN BEKU
---	----	-----	----	-------------	---	---

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan komoditas Produk Konsumen (*tekstil/garment, foot wear, toys, household electronic*) dan Makanan Beku (*udang/ikan/seafood* beku, daging beku, paha katak beku) dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga dapat melaksanakan kegiatan secara lengkap dan menghasilkan laporan *survey* sesuai kontrak kerja.

c. Sikap Kerja

1. Sikap Kerja Umum

- a) Bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d) Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
- f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

2. Sikap Kerja Khusus

- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;
- b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
- c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama;
- d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL); dan
- e) Memiliki sikap kepemimpinan.

d. Peran Kerja

Melaksanakan pemeriksaan komoditas kelompok Produk Konsumen dan Makanan Beku, mulai dari meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan peralatan *survey* dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan *sampling* untuk uji kualitas, menentukan kuantitas komoditas dengan cara perhitungan *tally* dan penimbangan baik yang dilaksanakan di area gudang produksi/penerimaan/pengeluaran, di area

penumpukan peti kemas atau di pelabuhan muat/bongkar barang.

Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).

Dalam melaksanakan pekerjaan pada jabatan ini memiliki tanggung jawab pada pekerjaan sendiri secara lengkap dan dapat diberi tugas memimpin tim untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks.

e. Kemungkinan Jabatan

- 1) *Cargo Surveyor* Komoditas Produk Konsumen; dan
- 2) *Cargo Surveyor* Komoditas Makanan Beku.

f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 11 (sebelas) unit kompetensi, terdiri dari 6 (enam) unit kompetensi inti dan minimal 5 (lima) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.001.01	Melakukan Verifikasi Lingkup Kerja dan Persyaratan Unjuk Kerja	Tidak ada
2.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada
3.	M.71JCS00.004.01	Menyiapkan Petugas dan Administrasi Penugasan	Tidak ada
4.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada
6.	M.71JCS00.013.01	Membuat Draf Sertifikat atau Draf	M.71JCS00.001.01

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
		Laporan <i>Survey</i>	

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.036.01	Memeriksa Kondisi Kesiapan Peti Kemas	Tidak ada
2.	M.71JCS00.037.01	Menentukan Kuantitas dan Memeriksa Kondisi Umum Komoditas Padatan dalam Kemasan Standar (<i>Tally and Condition Survey</i>)	Tidak ada
3.	M.71JCS00.039.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Produk Konsumen	M.71JCS00.037.01
4.	M.71JCS00.040.01	Melaksanakan <i>Sampling</i> Untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Produk Konsumen	Tidak ada
5.	M.71JCS00.042.01	Memeriksa dan Mengawasi Pemuatan Makanan Beku (<i>Frozen Food</i>) ke dalam Peti Kemas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.71JCS00.036.01 ▪ M.71JCS00.038.01
6.	M.71JCS00.044.01	Menerbitkan Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada
7.	M.71JCS00.045.01	Menandatangani Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada

3. Jenjang Kualifikasi 5

a. Kodefikasi dan Kualifikasi Jenjang KKNI

M	71	JCS	01	KUALIFIKASI	5	JASA SURVEY KOMODITAS PERDAGANGAN SUB BIDANG KOMODITAS PRODUK KONSUMEN DAN MAKANAN BEKU
---	----	-----	----	-------------	---	--

b. Deskripsi

Kualifikasi ini meliputi kemampuan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan komoditas Produk Konsumen (*tekstil/garment, foot wear, toys, household electronic*) dan Makanan Beku (*udang/ikan/seafood* beku, daging beku, paha katak beku) dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks guna mencapai tujuan pemeriksaan dengan meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan metodologi pelaksanaan kerja, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan dokumen, formulir lapangan, dan peralatan inspeksi yang valid dan sesuai kebutuhan, sehingga dapat melaksanakan kegiatan secara lengkap dan menghasilkan laporan *survey* sesuai kontrak kerja.

c. Sikap Kerja

1. Sikap Kerja Umum

- a) Bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa;
- b) Memiliki moral, etika dan kepribadian yang baik di dalam menyelesaikan tugasnya;
- c) Berperan sebagai warga negara yang bangga dan cinta tanah air serta mendukung perdamaian dunia;
- d) Mampu bekerjasama dan memiliki kepekaan sosial dan kepedulian yang tinggi terhadap masyarakat dan lingkungannya;
- e) Menghargai keanekaragaman budaya, pandangan, kepercayaan, dan agama serta pendapat/temuan original orang lain; dan
- f) Menjunjung tinggi penegakan hukum serta memiliki semangat untuk mendahulukan kepentingan bangsa serta masyarakat luas.

2. Sikap Kerja Khusus

- a) Memiliki kedisiplinan yang tinggi serta menghargai ketepatan waktu;
 - b) Menjunjung tinggi nilai kejujuran, objektivitas serta tidak memihak pada pihak manapun;
 - c) Memiliki sikap kerja yang teliti, detail dan seksama;
 - d) Memiliki kesadaran dan kepedulian terhadap Keselamatan Kesehatan Kerja dan Lindung Lingkungan (K3LL);
 - e) Memiliki sikap kepemimpinan;
 - f) Memiliki sikap senantiasa memperbaharui informasi, metodologi dan standar pelaksanaan kerja; dan
 - g) Memiliki sikap membimbing dan mengarahkan level kompetensi di bawahnya.
- d. Peran Kerja
- Melaksanakan, mengoordinasikan, mengawasi dan mengevaluasi atas pemeriksaan komoditas kelompok Produk Konsumen dan Makanan Beku, mulai dari meninjau ulang dokumen kontrak atau permintaan persyaratan pelanggan, menyiapkan SDM tim pelaksana, mempersiapkan peralatan *survey* dan alat pelindung diri, dokumen kelengkapan administrasi kerja serta referensi yang dibutuhkan untuk melaksanakan kegiatan pemeriksaan *sampling* untuk uji kualitas, menentukan kuantitas komoditas dengan cara perhitungan *tally* dan penimbangan baik yang dilaksanakan di area gudang produksi/penerimaan/pengeluaran, di area penumpukan peti kemas atau di pelabuhan muat/bongkar barang.
- Kegiatan dapat dilanjutkan dengan melakukan pengawasan pemuatan atau pembongkaran barang dan membuat laporan Hasil Pemeriksaan Lapangan (HPL).
- Dalam melaksanakan pekerjaan pada jabatan ini memiliki tanggung jawab pada pekerjaan sendiri secara lengkap, dapat diberi tugas memimpin tim atau melakukan pengawasan untuk pekerjaan dalam kondisi/lingkungan yang lebih kompleks serta mengatasi permasalahan yang timbul dari kegiatan secara menyeluruh.
- e. Kemungkinan Jabatan
- 1) *Senior Cargo Surveyor* Komoditas Produk Konsumen; dan
 - 2) *Senior Cargo Surveyor* Komoditas Makanan Beku.

f. Aturan Pengemasan

Unit kompetensi yang harus diselesaikan/dipenuhi minimal 13 (tiga belas) unit kompetensi, terdiri dari 7 (tujuh) unit kompetensi inti dan minimal 6 (enam) unit kompetensi pilihan yang dipilih sesuai dengan kebutuhan bisnis proses komoditas terkait.

UNIT KOMPETENSI INTI

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.001.01	Melakukan Verifikasi Lingkup Kerja dan Persyaratan Ujuc Kerja	Tidak ada
2.	M.71JCS00.002.01	Menyiapkan Metodologi Pelaksanaan kerja	Tidak ada
3.	M.71JCS00.003.01	Menyiapkan Dokumen Persyaratan K3LL	Tidak ada
4.	M.71JCS00.004.01	Menyiapkan Petugas dan Administrasi Penugasan	Tidak ada
5.	M.71JCS00.005.01	Menyiapkan Peralatan Inspeksi yang Dibutuhkan	Tidak ada
6.	M.71JCS00.006.01	Menyiapkan Alat Pelindung Diri (APD)	Tidak ada
7.	M.71JCS00.043.01	Membuat Draf Sertifikat atau Draf Laporan <i>Survey</i>	M.71JCS00.001.01

UNIT KOMPETENSI PILIHAN

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
1.	M.71JCS00.036.01	Memeriksa Kondisi Kesiapan Peti Kemas	Tidak ada

NO.	KODE UNIT	JUDUL UNIT KOMPETENSI	PERSYARATAN KOMPETENSI
2.	M.71JCS00.037.01	Menentukan Kuantitas dan Memeriksa Kondisi Umum Komoditas Padatan dalam Kemasan Standar (<i>Tally and Condition Survey</i>)	Tidak ada
3.	M.71JCS00.039.01	Menentukan Kuantitas Komoditas Produk Konsumen	M.71JCS00.037.01
4.	M.71JCS00.040.01	Melaksanakan <i>Sampling</i> Untuk Pemeriksaan Kualitas Komoditas Produk Konsumen	Tidak ada
5.	M.71JCS00.042.01	Memeriksa dan Mengawasi Pemuatan Makanan Beku (<i>Frozen Food</i>) ke dalam Peli Kemas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ M.71JCS00.036.01 ▪ M.71JCS00.038.01
6.	M.71JCS00.044.01	Menerbitkan Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada
7.	M.71JCS00.045.01	Menandatangani Sertifikat atau Laporan <i>Survey</i>	Tidak ada

MENTERI PERDAGANGAN REPUBLIK INDONESIA,

ttd

ENGGARTIASTO LUKITA