



JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN  
KEMENTERIAN SUMBER MANUSIA



## **GARIS PANDUAN**

PENDAFTARAN SEBAGAI FIRMA YANG

# **KOMPETEN**

(KONTRAKTOR PETROLEUM)

**2018**





# KANDUNGAN

<b>1.0</b>	Pengenalan	2
<b>2.0</b>	Tujuan	2
<b>3.0</b>	Takrifan	2
<b>4.0</b>	Pendaftaran sebagai firma yang kompeten (FYK)	3
<b>4.1</b>	Dokumen permohonan	3
<b>4.1.1</b>	Surat Permohonan	4
<b>4.1.2</b>	Borang Permohonan Syarikat Kontraktor Petroleum	4
<b>4.1.3</b>	Carta Organisasi Syarikat	4
<b>4.1.4</b>	Kakitangan Teknikal	4
<b>4.1.5</b>	Pendaftaran Tempat Kerja dengan JKPP Negeri	6
<b>4.1.6</b>	Senarai Jentera dan Peralatan yang dimiliki	6
<b>4.1.7</b>	Senarai Kerja-kerja Talian Paip	6
<b>4.1.8</b>	Manual Kawalan Mutu yang berkaitan dengan kerja-kerja talian paip	6
<b>4.1.9</b>	Manual Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP)	7
<b>4.1.10</b>	Rekod Kimpalan	7
<b>4.1.11</b>	Salinan KWSP terkini	8
<b>4.1.12</b>	Program Latihan Kakitangan Teknikal berkaitan Teknikal dan KKP	8
<b>4.2</b>	Syarat-syarat tambahan	8
<b>4.3</b>	Proses pendaftaran	8
<b>4.4</b>	Tempoh kelulusan pendaftaran	9
<b>4.5</b>	Penggantungan dan pembatalan pendaftaran	9
<b>4.6</b>	Permohonan pendaftaran	9

## **1.0 PENGENALAN**

Merujuk kepada subperaturan 5(1), Peraturan-Peraturan Petroleum (Langkah-langkah Keselamatan) (Pengangkutan Petroleum melalui Talian Paip) 1985 [P.U.(A) 85/1985] di bawah Akta Petroleum (Langkah-langkah Keselamatan) 1984 – [P.U.(A) 302] (PSMA 1984).

**5(1) Tiada seorang pun boleh memasang atau menyebabkan dipasang apa-apa talian paip melainkan jika dia atau wakilnya yang diberi kuasa telah mendapat suatu kebenaran bertulis daripada Pihak Berkuasa Yang Meluluskan.**

Berdasarkan kepada perundangan di atas, setiap syarikat yang akan menjalankan kerja-kerja pemasangan talian paip berkaitan petroleum hendaklah berdaftar dengan Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (JKKP) sebagai Firma Yang Kompeten (FYK) – Kontraktor Petroleum sebelum menjalankan kerja.

## **2.0 TUJUAN**

Panduan ini bertujuan untuk memberi penerangan mengenai prosedur dan syarat pendaftaran dengan JKKP sebagai FYK - Kontraktor Petroleum.

Skop pendaftaran meliputi :

- i) Kontraktor Petroleum (Talian Paip) Darat – [KPD 01]
- ii) Kontraktor Petroleum (Paip Retikulasi) Darat – [KPD 02]
- iii) Kontraktor Petroleum Penguliran Panas (Hot Tapping)– [KPT 01]
- iv) Kontraktor Petroleum (Talian Paip) Laut – [KPL 01]
- v) Kontraktor Petroleum (Talian Paip) Non-Metallic – [KPN 01]

## **3.0 TAKRIF**

### **Ketua Pengarah**

Ketua Pengarah ertinya Ketua Pengarah Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia.

### **Firma Yang Kompeten (FYK)**

Firma Yang Kompeten ertinya syarikat yang telah mendapat kebenaran bertulis daripada Ketua Pengarah.

### **Kakitangan Teknikal**

Kakitangan Teknikal ertinya seseorang yang bertanggungjawab terdiri daripada wakil setiap bahagian kejuruteraan / rekabentuk, kawalan mutu (QA/QC), keselamatan dan kesihatan pekerjaan (KKP) dan pengimpal yang dilantik secara tetap.

---

## **Kerja-kerja talian paip – merujuk kepada takrifan di bawah PSMA 1984**

Kerja-kerja talian paip ertiya memasang, memeriksa, menguji, menyenggara, menyelaras, membaikpulih, mengubahsuai, menukar kedudukan talian paip memindahkan sesuatu talian paip atau sekian panjang talian paip di darat atau di luar pantai;

### **Skop Pendaftaran**

#### ***Kontraktor Petroleum (Talian Paip) Darat – [KPD 01]***

Merangkumi kerja-kerja talian paip di darat termasuk stesen memeter.

#### ***Kontraktor Petroleum (Paip Retikulasi) Darat – [KPD 02]***

Merangkumi kerja-kerja paip rektikulasi di dalam kilang; atau sistem tangki pukal.

#### ***Kontraktor Petroleum Penguliran Panas (Hot Tapping)– [KPT 01]***

Kaedah penyambungan pada bahagian tertentu talian paip bertekanan yang sedang beroperasi tanpa perlu mengosongkan atau mengganggu operasi talian paip tersebut.

#### ***Kontraktor Petroleum (Talian Paip) Laut – [KPL 01]***

Merangkumi kerja-kerja talian paip di luar pantai dari pelantar ke injap pantai (*beach valve*).

#### ***Kontraktor Petroleum (Talian Paip) Non-Metallic – [KPN 01]***

Merangkumi kerja-kerja talian paip bukan logam sama ada di darat atau di luar pantai.

---

## **4.0 PENDAFTARAN SEBAGAI FIRMA YANG KOMPETEN (FYK)**

### **4.1 Dokumen permohonan**

Setiap permohonan pendaftaran firma yang kompeten hendaklah disertakan dengan maklumat seperti berikut –

- 4.1.1 Surat permohonan.
- 4.1.2 Borang permohonan syarikat kontraktor petroleum.
- 4.1.3 Carta organisasi syarikat.
- 4.1.4 Kakitangan teknikal.
- 4.1.5 Pendaftaran Tempat Kerja dengan JKKP Negeri.
- 4.1.6 Senarai jentera dan peralatan yang dimiliki.
- 4.1.7 Senarai Kerja-kerja Talian Paip.
- 4.1.8 Manual Kawalan Mutu yang berkaitan dengan kerja-kerja talian paip.
- 4.1.9 Manual Keselamatan dan Kesihatan Pekerja (KKP).

- 4.1.10 Rekod Kimpalan.
- 4.1.11 Salinan KWSP terkini.
- 4.1.12 Program Latihan kakitangan teknikal berkaitan teknikal dan KKP.

**NOTA :** Semua dokumen hendaklah disediakan dalam bentuk salinan keras (*hardcopy*) dan salinan lembut (*softcopy*).

#### **4.1.1 Surat permohonan**

Surat permohonan hendaklah disertakan dengan menyatakan tujuan dan skop permohonan pendaftaran FYK.

#### **4.1.2 Borang permohonan syarikat kontraktor petroleum**

Pemohon dikehendaki mengisi maklumat lengkap di dalam borang pendaftaran firma yang kompeten dan dikemukakan bersama permohonan.

#### **4.1.3 Carta organisasi syarikat**

Permohonan hendaklah disertakan dengan carta organisasi dan sistem pengurusan secara amnya. Carta organisasi mestilah dilengkapi dengan nama dan jawatan termasuk kakitangan teknikal.

#### **4.1.4 Kakitangan Teknikal**

Seseorang yang mempunyai kriteria berikut dan perlu dinyatakan dengan jelas di dalam resume. Resume ini perlu dilampirkan bersama-sama permohonan.

##### **(a) Bahagian Kejuruteraan / Rekabentuk**

- (i) Warganegara Malaysia;
- (ii) telah menghadiri mana-mana kursus berkaitan kod dan standard seperti ASME B31.4, ASME B31.8, ASME B31.3 ASME B31.1, MS 830 dan MS 930 serta lain kod berkaitan talian paip; atau berpengetahuan dalam rekabentuk dan pengiraan talian paip;
- (iii) memiliki sekurang-kurangnya diploma dalam bidang kejuruteraan; atau berpengalaman selama tiga (3) tahun dalam kerja mengikut skop yang dimohon; dan
- (iv) berpengetahuan berkenaan perundangan berkaitan talian paip.

---

**(b) Bahagian Kawalan Mutu (QA/QC)**

- (i) Warganegara Malaysia;
- (ii) telah menghadiri kursus berkaitan kawalan mutu dan kimpalan seperti pemeriksa kimpalan;
- (iii) berpengetahuan berkaitan Spesifikasi Tatacara Kimpalan (*Welding Procedures Specifications* (WPS), *Procedure Qualification Record* (PQR), *Welder Performance Qualification* (WPQ) atau *Welder Qualification Test* (WQT) dan kod yang berkaitan kimpalan;
- (iv) memiliki sekurang-kurangnya diploma dalam bidang kejuruteraan; atau berpengalaman selama tiga (3) tahun dalam kerja mengikut skop yang dimohon; dan
- (iv) berpengetahuan berkenaan perundangan berkaitan talian paip.

**(c) Bahagian Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP)**

- (i) Syarikat perlu melantik sekurang-kurangnya seorang wakil KKP yang telah menghadiri kursus KKP yang berkaitan di pusat pengajar yang diiktiraf oleh JKJP dalam tempoh 2 tahun;
- (ii) Berpengetahuan berkenaan perundangan berkaitan talian paip; dan
- (iii) Sekiranya tertakluk kepada perundangan di bawah;
  - (a) syarikat perlu melantik Penyelia Keselamatan Tapak (*Site safety supervisor* - SSS) jika tertakluk kepada Peraturan 25 Peraturan-Peraturan Kilang Dan Jentera (Kendalian Bangunan Dan Kerja-Kerja Binaan Kejuruteraan (Keselamatan) 1986 (BOWEC); atau
  - (b) syarikat perlu melantik Pegawai Keselamatan dan Kesihatan (*Safety and health officer* - SHO) jika tertakluk di bawah Perintah Keselamatan dan Kesihatan (Pegawai Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan), 1997.

**(d) Bahagian Kimpalan**

- (i) Syarikat hendaklah menggaji sekurang-kurangnya seorang (1) pengimbal berkelayakan yang tetap dan merupakan warganegara Malaysia.

Nota: Sila lampirkan sijil kelayakan akademik; atau sijil kursus; atau sijil kompetensi untuk yang berkaitan.

#### 4.1.5 Pendaftaran Tempat Kerja dengan JKKP Negeri

Setiap tempat kerja hendaklah berdaftar dengan JKKP Negeri. Laporan pemeriksaan kilang (JKJ 17); atau slip pendaftaran bagi tempat kerja lain sektor (TKLS) hendaklah disertakan bersama permohonan sekiranya berkaitan.

#### 4.1.6 Senarai Jentera-jentera dan peralatan yang dimiliki

Syarikat hendaklah mempunyai jentera / peralatan yang mencukupi untuk menjalankan kerja. Senarai jentera / peralatan adalah seperti berikut tetapi tidak terhad kepada:

- 4.1.6.1 Set Kimpalan;
- 4.1.6.2 Mesin Pemotong;
- 4.1.6.3 Pencanai;
- 4.1.6.4 Set Ujian Hidrostatik;
- 4.1.6.5 Alat Pemeriksaan (contoh: Alat pemeriksaan Kimpalan);
- 4.1.6.6 Mesin Penguliran Panas (jika berkenaan);
- 4.1.6.7 Alat Pengesan Gas (jika berkenaan).

#### 4.1.7 Senarai Kerja-kerja Talian Paip

##### 4.1.7.1 Pendaftaran baru

Pemohon hendaklah menyatakan pengalaman kerja-kerja talian paip yang pernah dilaksanakan mengikut skop yang dimohon bersama-sama kod rekabentuk yang digunakan.

##### 4.1.7.2 Pembaharuan Pendaftaran

Pemohon hendaklah menyenaraikan kerja-kerja talian paip di bawah skop dalam tempoh kelulusan yang lepas bersama-sama kod rekabentuk yang digunakan.

#### 4.1.8 Manual Kawalan Mutu yang berkaitan dengan kerja-kerja talian paip

- 4.1.8.1 Pemohon hendaklah mengemukakan manual kawalan mutu syarikat yang berkaitan dengan bidang yang dimohon. Maklumat yang perlu ada di dalam manual kawalan mutu adalah seperti berikut:
  - a) dasar kualiti terkini yang ditandatangani oleh majikan beserta tarikh.
  - b) carta aliran proses yang menggambarkan proses kerja yang dijalankan bersama-sama senarai semak yang digunakan.

---

c) ITP (*Inspection Test Plan*) yang merangkumi perkara berikut:

- (i) Kawalan rekabentuk;
- (ii) Kawalan Bahan;
- (iii) Kawalan Kimpalan;
- (iv) Kawalan Proses.

4.1.8.2 Kakitangan teknikal yang dinyatakan di dalam manual kawalan mutu hendaklah sama seperti di dalam carta organisasi syarikat.

#### **4.1.9 Manual Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP)**

Pemohon hendaklah mengemukakan Manual KKP syarikat yang merangkumi perkara seperti berikut:-

- a) dasar keselamatan dan kesihatan terkini yang ditandatangani oleh majikan beserta tarikh;
- b) carta organisasi jawatankuasa keselamatan dan kesihatan (jika berkenaan);
- c) salinan minit mesyuarat jawatankuasa keselamatan dan kesihatan yang terkini (jika berkenaan); dan
- d) kaedah pengenalpastian hazard, penaksiran risiko dan kawalan risiko untuk aktiviti kerja-kerja talian paip.

#### **4.1.10 Rekod Kimpalan**

4.1.10.1 Pemohon perlu menyenaraikan salinan rekod kimpalan yang dimiliki berkaitan dengan skop yang dipohon:-

- a) Spesifikasi Tatacara Kimpalan (WPS);
- b) *Welder Performance Qualification* (WPQ) atau *Welder Qualification Test* (WQT);
- c) *Procedure Qualification Record* (PQR);
- d) Pengimpal (cth JKJP BP1 atau KEJ.175A).

4.1.10.2 Setiap WPS, WPQ / WQT dan PQR hendaklah dibangunkan dan diuji di Malaysia serta diluluskan oleh Jabatan / badankuasa memeriksa yang diiktiraf Jabatan.

4.1.10.3 Tidak terpakai kepada pemohon Kontraktor Petroleum (Talian Paip) *Non-Metallic*

#### **4.1.11 Salinan KWSP terkini**

Pemohon hendaklah mengemukakan salinan KWSP yang terkini bagi kakitangan teknikal seperti yang dinyatakan di bawah perenggan 4.1.4 untuk tiga (3) bulan berturut-turut. Ini adalah untuk memastikan kakitangan teknikal tersebut adalah kakitangan tetap syarikat.

#### **4.1.12 Program Latihan Kakitangan Teknikal berkaitan Teknikal dan KKP**

Pemohon hendaklah menyediakan perancangan setahun latihan dan rekod latihan yang telah dihadiri berkaitan latihan teknikal dan latihan KKP bagi kakitangan teknikal. Latihan yang berbentuk pengurusan tidak perlu dinyatakan.

### **4.2 Syarat-syarat tambahan**

#### **4.2.1 Kontraktor Petroleum (Talian Paip) Laut**

Syarikat hendaklah memiliki atau menyewa sekurang-kurangnya sebuah *barge* / kapal yang dilengkapi dengan peralatan / jentera yang sesuai untuk menjalankan kerja-kerja talian paip dan mendaftar tempat kerja lain-lain sektor (TKLS) di pejabat JKKP Negeri.

Dokumen hakmilik atau perjanjian perlu disertakan dalam permohonan ini.

Senarai kakitangan teknikal yang mengikuti kursus *BOS/ET* perlu dikemukakan bersama sijil kursus.

#### **4.2.2 Kontraktor Petroleum Penguliran Panas (*Hot Tapping*)**

Syarikat perlu mengemukakan dokumen lantikan Prinsipal, prosedur kerja selamat dan mendaftar tempat kerja lain-lain sektor (TKLS) di pejabat JKKP Negeri.

#### **4.2.3 Kontraktor Petroleum Talian Paip (*Non Metallic*)**

- a) Kaedah pemasangan talian paip yang akan dipasang; dan
- b) Kod rekabentuk yang digunakan.

### **4.3 Proses Pendaftaran**

- 4.3.1 Permohonan yang tidak lengkap akan DITOLAK dan pemohon perlu mengemukakan permohonan semula.
- 4.3.2 Permohonan yang LENGKAP akan diproses (melibatkan sesi temuduga, taklimat teknikal dan lawatan premis) dalam tempoh empat puluh lima (45) hari kalender. Keputusan sama ada diluluskan atau tidak diluluskan sebagai FYK Kontraktor Petroleum akan dimaklumkan dalam tempoh tersebut.

---

#### **4.4 Tempoh kelulusan pendaftaran**

- 4.4.1 Bagi pemohon yang telah memenuhi syarat yang telah ditetapkan, kelulusan pendaftaran FYK Kontraktor Petroleum akan diberikan untuk tempoh daripada tarikh sijil kelulusan dikeluarkan.
- 4.4.2 Audit pemantauan akan dilakukan ke atas FYK Kontraktor Petroleum sepanjang tempoh kelulusan bagi menguji kepatuhan kepada syarat yang telah ditetapkan.

#### **4.5 Pengantungan dan pembatalan pendaftaran**

Ketua Pengarah boleh menggantung atau membatalkan pendaftaran FYK Kontraktor Petroleum sekiranya didapati:-

- a) telah melanggar mana-mana syarat yang telah ditetapkan oleh JKPP seperti yang dinyatakan di dalam sijil kelulusan pendaftaran atau syarat-syarat lain yang dikeluarkan oleh JKPP dari semasa ke semasa;
- b) telah memperoleh pendaftaran melalui salah nyataan atau fraud; atau
- c) muflis.

#### **4.6 Permohonan pendaftaran**

Setiap permohonan hendaklah dikemukakan kepada:-

**Ketua Pengarah**

**Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia**

Aras 1,3,4 & 5, Blok D4, Kompleks D,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
62530, W.P Putrajaya  
(Untuk Perhatian : Bahagian Keselamatan Petroleum)

*Di sediakan oleh: Bahagian Keselamatan Petroleum*

*Tarikh: 5 Oktober 2018*



## JABATAN KESELAMATAN DAN KESIHATAN PEKERJAAN MALAYSIA

Aras 1,3,4 dan 5, Blok D4, Kompleks D,  
Pusat Pentadbiran Kerajaan Persekutuan,  
62530 W.P. Putrajaya

Tel : 03 – 88865343  
Fax : 03 – 88892346  
Emel : jkkp@mohr.gov.my  
Website : www.dosh.gov.my

## BORANG PERMOHONAN SYARIKAT KONTRAKTOR PETROLEUM

<b>KPD 01 Talian Paip (Darat)</b> <input type="checkbox"/> Pendaftaran Baru <input type="checkbox"/> Pembaharuan	<b>KPD 02 Retikulasi</b> <input type="checkbox"/> Pendaftaran Baru <input type="checkbox"/> Pembaharuan	<b>KPT 01 Hot Tapping</b> <input type="checkbox"/> Pendaftaran Baru <input type="checkbox"/> Pembaharuan	<b>No. Pendaftaran</b> <b>BP 21 /</b>
<b>KPL 01 Talian Paip (Laut)</b> <input type="checkbox"/> Pendaftaran Baru <input type="checkbox"/> Pembaharuan	<b>KPN 01 Talian Paip (Non Metallic)</b> <input type="checkbox"/> Pendaftaran Baru <input type="checkbox"/> Pembaharuan		

### NOTA PANDUAN

Borang ini hendaklah diisi dan dikemukakan bersama surat permohonan kepada **Ketua Pengarah Jabatan Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan Malaysia** di alamat seperti di atas.

#### Pendaftaran Baru

- (1) Sila kemukakan dokumen seperti yang terkandung di dalam Garis Panduan Pendaftaran Sebagai Firma Yang Kompeten (Kontraktor Petroleum) di dalam salinan keras (*hard copy*) dan salinan lembut (*soft copy*)
- (2) Sekiranya maklumat tidak lengkap, permohonan akan ditolak.
- (3) Pihak syarikat dikehendaki untuk mengemukakan maklumat tambahan sekiranya diperlukan oleh pegawai proses.
- (4) Permohonan akan diproses dalam tempoh empat puluh lima (45) hari dari tarikh maklumat lengkap diterima.
- (5) Temuduga, taklimat teknikal dan lawatan premis akan dijalankan
- (6) Keputusan permohonan dibuat berdasarkan kepada dokumen yang dihantar, laporan pemeriksaan premis dan temuduga

---

(7) Senarai Semak :

Bil	Perkara	(✓)
1	Surat permohonan	
2	Borang Permohonan Syarikat Kontraktor Petroleum	
3	Carta Organisasi Syarikat	
4	Kakitangan Teknikal	
5	Pendaftaran Tempat Kerja dengan JKPP Negeri	
6	Senarai Jentera dan Peralatan yang dimiliki	
7	Senarai kerja-kerja talian paip	
8	Manual kawalan mutu yang berkaitan dengan kerja-kerja talian paip	
9	Manual Keselamatan dan Kesihatan Pekerjaan (KKP)	
10	Rekod kimpalan	
11	Salinan KWSP terkini	
12	Program Latihan Kakitangan Teknikal berkaitan Teknikal dan KKP	

**Pembaharuan**

- (1) Permohonan pembaharuan perlu dikemukakan kepada Jabatan dua (2) bulan sebelum tarikh tamat kelulusan.
- (2) Sila sediakan dokumen terkini seperti mana yang terkandung di dalam Garis Panduan Pendaftaran Sebagai Firma Yang Kompeten (Kontraktor Petroleum) semasa sesi lawatan premis, taklimat teknikal dan temuduga yang akan dijalankan.

## 1.0 MAKLUMAT SYARIKAT

1.1 Nama Syarikat :	1.2 No. ROC :
1.3 Alamat Surat Menyurat :	
1.4 Emel Syarikat :	1.5 Laman Web :
1.6 No. Telefon :	1.7 No. fax :
1.8 Alamat Kilang / Tempat Kerja:	
1.9 No. Telefon :	1.10 No. Fax:
1.11 No. Pendaftaran Kilang/Tempat Kerja : (Sila sertakan slip/surat/Laporan Pemeriksaan Kilang JKJ17)	
1.12 Pegawai Yang Boleh Dihubungi : ..... Jawatan : ..... No. Tel : ..... HP: ..... Email: .....	

1.13 Bilangan Pekerja	
Tetap : ..... orang	Kontrak : ..... orang
Jumlah Keseluruhan : ..... orang	

1.14 Carta Organisasi Syarikat (Sila lampirkan)
---

## 2.0 MAKLUMAT KAKITANGAN TEKNIKAL

2.1 Bahagian Kejuruteraan / Rekabentuk
2.2 Bahagian Kawalan Mutu (QA/QC)
2.3 Bahagian Keselamatan Dan Kesihatan Pekerjaan (KKP)
2.4 Bahagian Kimpalan

Nama	Jawatan	Kelayakan Akademik (Tertinggi)	Pengalaman Dalam Kerja-Kerja Talian Paip	Sijil Kompetensi

\*\* Sila gunakan lampiran bagi bahagian ini dan sertakan Salinan sijil kelayakan akademik; atau sijil kursus; atau sijil kompetensi untuk yang berkaitan

### **3.0 KELENGKAPAN JENTERA**

- 3.1 Senarai jentera-jentera dan peralatan-peralatan yang dimiliki yang terkini
- 3.2 Kelengkapan tambahan (bagi pemohon Kontraktor Petroleum (Talian Paip) Laut Sahaja)  
\*\* *Sila gunakan lampiran bagi bahagian ini.*

### **4.0 SENARAI KERJA-KERJA TALIAN PAIP**

- 4.1 Pendaftaran baru

Pemohon hendaklah menyenaraikan pengalaman kerja yang pernah dilaksanakan mengikut skop yang dimohon bersama-sama kod rekabentuk yang digunakan.

- 4.2 Pembaharuan Pendaftaran

Pemohon hendaklah menyenaraikan kerja-kerja di bawah skop dalam tempoh kelulusan yang lepas bersama-sama kod rekabentuk yang digunakan.

\*\* *Sila gunakan lampiran bagi bahagian ini.*

### **5.0 MANUAL KAWALAN MUTU**

Maklumat yang perlu ada di dalam manual kawalan mutu adalah seperti berikut:

- a) dasar kualiti terkini yang ditandatangani oleh majikan beserta tarikh
- b) carta aliran proses yang menggambarkan proses kerja yang dijalankan bersama-sama senarai semak yang digunakan.
- c) ITP (*Inspection Test Plan*) yang merangkumi perkara berikut:
  - Kawalan rekabentuk
  - Kawalan Bahan
  - Kawalan Kimpalan
  - Kawalan Proses

### **6.0 MANUAL KKP**

Pemohon hendaklah mengemukakan Manual KKP syarikat yang merangkumi perkara seperti berikut:

- a) dasar keselamatan dan kesihatan terkini yang ditandatangani oleh majikan beserta tarikh;
- b) carta organisasi jawatankuasa keselamatan dan kesihatan (jika berkenaan);
- c) salinan minit mesyuarat jawatankuasa keselamatan dan kesihatan yang terkini (jika berkenaan); dan
- d) kaedah pengenalpastian hazard, penaksiran risiko dan kawalan risiko untuk aktiviti kerja-kerja talian paip.

## 7.0 REKOD KIMPALAN

- a) Spesifikasi Prosedur Kimpalan (WPS);
- b) Welder Performance Qualification (WPQ) atau Welder Qualification Test (WQT);
- c) Procedure Qualification Record (PQR)
- d) Pengimpal (cth JKPP BP1 atau KEJ.175A).

*\*\*Tidak terpakai kepada pemohon Kontraktor Petroleum (Talian Paip) Non-Metallic*

## 8.0 REKOD LATIHAN

8.1 Latihan Teknikal

8.2 Latihan KKP

*\*\* Sila gunakan lampiran bagi bahagian ini.*

## 9.0 PENGESAHAN SYARIKAT

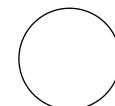
Saya mengaku bahawa maklumat yang terkandung di dalam permohonan ini adalah benar belaka. Pihak Jabatan boleh menolak permohonan kami sekiranya maklumat yang diberikan adalah tidak lengkap dan palsu.

Tandatangan : .....

Nama Penuh: .....

Jawatan: .....

Tarikh: .....



Cop Syarikat

---

**10. UNTUK KEGUNAAN PEJABAT**

1. Dokumen Lengkap       Ya       Tidak

2. Dokumen Tambahan :

a. \_\_\_\_\_

b. \_\_\_\_\_

c. \_\_\_\_\_

d. \_\_\_\_\_

e. \_\_\_\_\_

f. \_\_\_\_\_

3. Tarikh Audit :

4. Catatan :

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---