

4.0	TADBIR URUS	
4.1	Pemilik Program	2
4.2	Pengurus Program	3
4.3	Urus setia Program Pensijilan	4
4.4	Jawatankuasa Pembangunan Piawaian Kompetensi	4
4.5	Jawatankuasa Teknikal Kerangka	5
4.6	Jawatankuasa Meluluskan Dokumen Kerangka	5
4.7	Jawatankuasa Pengesahan Permohonan	6
4.8	Pemilik Kompetensi	6
4.8	Panel Penilai	6
4.9	Jawatankuasa Perakuan Pensijilan Kompetensi	7
4.10	Jawatankuasa Panel Rayuan	7

3.0 OBJEKTIF

Program Pensijilan Kompetensi Teknikal JKR bertujuan untuk mencapai objektif berikut:

- 3.1 Mengiktiraf kompetensi dan keupayaan pegawai JKR dalam disiplin awam, arkitek, mekanikal, elektrik dan ukur bahan;
- 3.2 Melahirkan pakar rujuk dan khidmat nasihat dalam bidang strategik secara berperingkat dan sistematik;
- 3.3 Meningkatkan kepakaran serta kualiti sistem penyampaian kerajaan;
- 3.4 Meningkatkan motivasi pegawai JKR dengan memastikan kesinambungan kepakaran dalam bidang pengkhususan masing-masing;
- 3.5 Peluang pembangunan dan kemajuan kerjaya yang lebih baik;
- 3.6 Meningkatkan keyakinan pelanggan terhadap kualiti perkhidmatan yang diberikan oleh JKR; dan
- 3.7 Menerapkan profesionalisme di kalangan pegawai JKR dalam mematuhi piawaian dan amalan terbaik yang merangkumi aspek pengetahuan, kemahiran, nilai diri dan pengalaman.

4.0 TADBIR URUS

Program Pensijilan Kompetensi Teknikal JKR, Malaysia ini akan ditadbir urus berdasarkan peranan dan tanggung jawab seperti berikut:

4.1 PEMILIK PROGRAM

4.1.1 Pemilik program adalah Pengarah Kanan, CREaTE yang dilantik oleh Ketua Pengarah Kerja Raya.

4.1.2 Peranan dan Tanggungjawab :

- i. Melantik Pengurus Program Pensijilan Kompetensi JKR Malaysia
- ii. Melantik Jawatankuasa Pembangunan Piawaian Kompetensi terdiri daripada Pengarah Kanan/Pengarah, Pemilik Kompetensi, Pakar Rujuk Jabatan dan *Subject Matter Expert (SME)* untuk menyediakan piawaian kompetensi bagi setiap bidang pensijilan yang mengandungi elemen kompetensi, kriteria prestasi dan wajaran pemarkahan; yang mana Pengerusi terdiri daripada Pengarah Kanan / Pengarah berkenaan
- iii. Melantik Jawatankuasa Teknikal Kerangka yang terdiri daripada Wakil Disiplin (Awam, Mekanikal, Elektrik, Arkitek, Ukur Bahan dan Ukur Bangunan), Pemilik (*Owner*) Kompetensi di peringkat jabatan dan urus setia di Bahagian Kompetensi, Pensijilan dan Akreditasi (BKPAK) untuk membangunkan Kerangka Program Pensijilan; dipengerusikan oleh Pengarah BKPAK

- iv. Melantik dan mengurus Jawatankuasa Meluluskan Kerangka Program Pensijilan bagi penggunaan Jabatan
- v. Membentangkan dokumen Kerangka Program Pensijilan kepada pengurusan tertinggi untuk diperakukan
- vi. Melantik Jawatankuasa Pengesahan Permohonan
- vii. Melantik panel penilai daripada kalangan Pengarah Kanan/Pengarah, pegawai yang memiliki Sijil Kompetensi Teknikal JKR, *Subject Matter Expert* (Jabatan Perkhidmatan Awam Malaysia), Pakar Rujuk Jabatan, atau pakar/pesara pakar dari agensi kerajaan atau swasta
- viii. Melantik dan mengurus Jawatankuasa Perakuan Pensijilan Kompetensi JKR Malaysia bagi memperakukan calon menurut tahap pensijilan yang selayaknya.

4.2 PENGURUS PROGRAM

4.2.1 Pengurus Program adalah Pengarah Bahagian Kompetensi, Pensijilan dan Akreditasi Kejuruteraan (BKPAK), CREaTE yang dilantik oleh Pemilik Program.

4.2.2 Peranan dan Tanggungjawab

Pengurus Program bertanggungjawab melaksanakan operasi program ini dan mengarah Ketua Unit serta pasukan BKPAK untuk melaksana aktiviti berikut:

- i. Mengurus pembangunan dan pemantapan Kerangka Program Pensijilan
- ii. Mengurus pembangunan dan pemantapan Dokumen Piawaian Kompetensi bidang
- iii. Mengurus penganjuran kursus-kursus wajib pensijilan dan aktiviti lain yang berkaitan
- iv. Mengurus pelantikan panel penilai kompetensi dari kalangan pegawai JKR atau pakar/pesara pakar daripada jabatan kerajaan atau organisasi swasta
- v. Mengurus pelaksanaan sesi penilaian/temuduga kompetensi
- vi. Mengurus pengesyoran pentauliahian calon yang lulus penilaian untuk pengesahan dan kelulusan Jawatankuasa Perakuan Pensijilan Kompetensi.
- vii. Mengurus rayuan calon ke atas keputusan penilaian Program Pensijilan untuk pertimbangan dan keputusan Jawatankuasa Panel Rayuan.

4.3 URUS SETIA PROGRAM PENSIJILAN

4.3.1 Urus setia Program Pensijilan adalah Bahagian Kompetensi, Pensijilan dan Akreditasi Kejuruteraan (BKPAK), CREaTE.

4.3.2 Peranan dan Tanggungjawab

Membuat hebahan pelaksanaan program kepada pegawai JKR Cawangan dan Negeri

- i. Menerima permohonan dan menyemak kelayakan calon berdasarkan syarat-syarat yang ditetapkan dalam kerangka ini
- ii. Membenteng semakan kelayakan calon untuk menduduki sesi penilaian kompetensi kepada Jawatankuasa Pengesahan Permohonan untuk pengesahan
- iii. Menguruskan sesi temuduga
- iv. Menyediakan laporan penilaian dan menyediakan pengesyoran untuk dibentangkan kepada Jawatankuasa Perakuan Pensijilan Kompetensi
- v. Menyediakan sijil program pensijilan kompetensi dan sijil penghargaan, dan memaklumkan kepada pemohon keputusan pensijilan melalui surat yang ditandatangani oleh Pemilik Program/Pengarah Program
- vi. Menganjurkan majlis penganugerahan program pensijilan
- vii. Menyediakan laporan berhubung rayuan calon untuk dibentangkan kepada Jawatankuasa Panel Rayuan.

4.4 JAWATANKUASA PEMBANGUNAN PIAWAIAN KOMPETENSI

4.4.1 Jawatankuasa ini dianggotai secara tetap oleh:

- i. Pengerusi: Pengarah Kanan/Pengarah mengikut kompetensi
- ii. Ahli-ahli Jawatankuasa setiap disiplin yang dilantik oleh Pengerusi yang memenuhi syarat-syarat berikut:
 - a) Pemilik Kompetensi
 - b) Pakar Rujuk Jabatan, *Subject Matter Expert(SME)*, pegawai yang memiliki Tahap 4 dan pegawai-pegawai lain mengikut kesesuaian.
- iii. Urus setia: Kompetensi Disiplin

4.4.2 Peranan dan Tanggungjawab

- i. Membangunkan piawaian kompetensi bagi setiap bidang pensijilan yang mengandungi elemen kompetensi, kriteria prestasi dan wajaran pemarkahan Program Pensijilan
- ii. Mengemaskini dan memantapkan piawaian kompetensi bagi setiap bidang pensijilan mengikut keperluan semasa.

4.5 JAWATANKUASA TEKNIKAL KERANGKA

4.5.1 Jawatankuasa Teknikal dianggotai secara tetap oleh:

- i. Pengerusi: Pengarah Bahagian Kompetensi, Pensijilan dan Akreditasi Kejuruteraan (BKPAK)
- ii. Ahli-ahli Jawatankuasa setiap disiplin yang dilantik oleh Pengerusi yang memenuhi syarat-syarat berikut:
 - a) Pengarah Kanan/Pengarah/Wakil Disiplin (Awam, Mekanikal, Elektrik, Arkitek, Ukur Bahan, Ukur Bangunan dan Pelbagai)
 - b) Semua Pemilik Kompetensi di peringkat Jabatan
- iii. Urus setia: CREaTE.

4.5.2 Peranan dan Tanggungjawab

- i. Membangunkan Dokumen Kerangka Program Pensijilan
- ii. Mengemaskini dan memantapkan Dokumen Kerangka Program Pensijilan mengikut keperluan semasa.

4.6 JAWATANKUASA MELULUSKAN DOKUMEN KERANGKA PROGRAM PENSIJILAN

4.6.1 Jawatankuasa ini dianggotai secara tetap oleh:

- i. Pengerusi: Pengarah Kanan CREaTE
- ii. Dua (2) orang ahli Jawatankuasa yang dilantik oleh Pengerusi seperti berikut:
 - a) Pengarah Bahagian Kompetensi, Pensijilan dan Akreditasi Kejuruteraan (BKPAK)
 - b) Pengarah Bahagian Inovasi, Penyelidikan dan Pembangunan Kejuruteraan (BIPPK)
- iii. Urus setia : CREaTE

4.6.2 Peranan dan Tanggungjawab

- i. Mengesah dan meluluskan Dokumen Kerangka Program Pensijilan Kompetensi Teknikal JKR.
- ii. Mengemaskini dan memantapkan Dokumen Kerangka Program Pensijilan Kompetensi Teknikal JKR mengikut keperluan semasa.

4.7 JAWATANKUASA PENGESAHAN PERMOHONAN

4.7.1 Jawatankuasa Pengesahan Permohonan bertanggungjawab untuk mengesahkan kelayakan calon yang memohon untuk mengikuti program pensijilan. Jawatankuasa ini dianggotai secara tetap oleh:

- i. Pengerusi: Pengarah BKPAK
- ii. Ahli: Semua Ketua Unit di BKPAK, CREaTE
- iii. Urus setia: CREaTE

4.7.2 Peranan dan Tanggungjawab

- i. Menyemak borang permohonan dan kelayakan calon berdasarkan syarat-syarat yang ditetapkan dalam Dokumen Kerangka
- ii. Mengesahkan senarai calon-calon yang layak.

4.8 PEMILIK KOMPETENSI

4.8.1 Kriteria pemilihan dan lantikan pemilik kompetensi adalah berdasarkan kepada pemilihan oleh Ketua Disiplin / Pengarah Kanan / Pengarah Cawangan / Ketua Kompetensi.

4.8.2 Peranan dan Tanggungjawab

Mengetuai pasukan untuk menyediakan dan mengemaskini kandungan modul kursus untuk bidang kompetensi selaras dengan kehendak jabatan dan perkembangan semasa.

4.9 PANEL PENILAI

4.9.1 Panel penilai dilantik oleh Pemilik Program yang terdiri daripada Pengarah Kanan, Pengarah, *Subject Matter Expert (SME)*(Jabatan Perkhidmatan Awam Malaysia), Pakar Rujuk Jabatan, pegawai yang memiliki Sijil Kompetensi Teknikal JKR Tahap yang lebih tinggi, pakar sektor swasta dan pesara pakar daripada agensi kerajaan.

4.9.2 Peranan dan tanggungjawab

- i. Menyemak, menilai dan mempertimbangkan permohonan calon ketika sesi temuduga berdasarkan Laporan Pengalaman dan Laporan Teknikal yang merangkumi ketiga-tiga komponen iaitu pengetahuan, kemahiran dan sikap
- ii. Memberi markah berdasarkan skema pemarkahan calon dan skema pemarkahan kompetensi tahap yang dimohon setelah selesai keseluruhan proses penilaian temuduga kepada Urus Setia Program Pensijilan
- iii. Memberi keterangan di dalam Jawatankuasa Panel Rayuan (jika perlu).

4.10 JAWATANKUASA PERAKUAN PENSIJILAN KOMPETENSI

4.10.1 Jawatankuasa ini dianggotai secara tetap oleh:

- i. Pengerusi: Pemilik Program (Pengarah Kanan CREaTE)
- ii. Sekurang-kurangnya tiga (3) orang ahli Jawatankuasa yang dilantik oleh Pengerusi seperti berikut:
 - a) Ketua Disiplin / Wakil (Awam, Mekanikal, Elektrik, Arkitek, Ukur Bahan dan Ukur Bangunan)
 - b) Ketua Kompetensi / Wakil (bagi disiplin Pelbagai)
- iii. Pengurus Program (Pengarah BKPAK, CREaTE) / Wakil
- iv. Urus setia: CREaTE.

4.10.2 Peranan dan Tanggungjawab

Memperakukan calon yang lulus dalam program pensijilan untuk dianugerahkan sijil kompetensi berdasarkan keputusan penilaian panel penilai, pelaporan urus setia dan Pemilik Program.

4.11 JAWATANKUASA PANEL RAYUAN

4.11.1 Jawatankuasa Panel Rayuan dianggotai oleh:

- i. Pengerusi: Timbalan Ketua Pengarah Kerja Raya (Sektor Pakar) yang dilantik oleh Ketua Pengarah Kerja Raya;
- ii. Dua (2) orang ahli Jawatankuasa seperti berikut:
 - a) Pengarah Cawangan Dasar dan Pengurusan Korporat (CDPK) JKR / Wakil yang dilantik oleh Ketua Pengarah Kerja Raya;
 - b) *Subject Matter Expert (SME) /Pakar Rujuk Jabatan/Pegawai kompeten (Tahap Pensijilan lebih tinggi daripada calon), pakar atau pesara pakar daripada agensi kerajaan atau swasta atau mana-mana pegawai jabatan yang sesuai dan bukan terdiri daripada Panel Penilai yang menilai calon sebelum ini, yang dilantik oleh Pengerusi Jawatankuasa Panel Rayuan.*
- iii. Urus setia: CREaTE

4.11.2 Peranan dan Tanggungjawab

- i. Menilai dan mempertimbangkan permohonan rayuan calon ke atas keputusan penilaian temuduga program pensijilan ini.
- ii. Membuat keputusan ke atas rayuan calon.

4.11.3 Panel penilai yang berkenaan akan dijemput memberi keterangan (jika perlu). **Keputusan Jawatankuasa Panel Rayuan adalah muktamad.**