



PEMBENTANGAN KERANGKA PROGRAM PENSIJILAN PENGURUS PROJEK BERTAULIAH JKR

**COMPETENCY BASED
ASSESSMENT SYSTEM (CBAS)**

25 FEBRUARI 2020

KANDUNGAN

- OBJEKTIF PEMBENTANGAN
- LATARBELAKANG PROGRAM
- OBJEKTIF PROGRAM
- KERANGKA PROGRAM
 - Tadbir Urus Program
 - Proses & Prosedur
 - Dokumen Piawaian Kompetensi Pengurusan Projek
 - Halatuju & Penambahbaikan
- PENCAPAIAN
- CABARAN



OBJEKTIF PEMBENTANGAN

1. Untuk membentangkan kerangka program pensijilan CBAS JKR.
2. Untuk menjelaskan proses & prosedur program yang dilaksanakan mengikut piawaian yang telah disediakan.
3. Untuk mendapat persetujuan pengurusan JKR agar program ini diuruskan sepenuhnya oleh pihak CREaTE seperti:
 - Mengiklankan program
 - Pemilihan calon
 - Pemantauan program
 - Pentauliahan calon yang berjaya, dll



LATARBELAKANG PROGRAM



1. Program Pensijilan Pengurus Projek JKR telah dibangunkan oleh Cawangan Pengurusan Projek Kompleks (PROKOM) pada tahun 2008.
2. Ianya bertujuan untuk meningkatkan amalan terbaik pengurusan projek dalam pelaksanaan projek.
3. Dokumen Piawaian Kompetensi Pengurusan Projek JKR (*JKR Project Management Competency Standards*) telah dibangunkan berdasarkan kepada *National Competency Standard for Project Management Australia* (AIPM).

OBJEKTIF PROGRAM



1. Menggalakkan amalan terbaik pengurusan projek di JKR.
2. Meningkatkan kompetensi pengurus dan pasukan projek disetiap peringkat di JKR.
3. Pengetahuan, kemahiran dan keupayaan dalam bidang pengurusan projek yang diperolehi melalui pengalaman bekerja diiktiraf di peringkat antarabangsa.
4. Meningkatkan peluang pembangunan kerjaya disamping memberi keyakinan diri dan kepuasan kepada individu.
5. Meningkatkan keupayaan pengurusan projek untuk sistem penyampaian perkhidmatan yang lebih berkesan dan responsif bagi memenuhi kehendak dan harapan pelanggan.

KANDUNGAN KERANGKA PROGRAM

Competency Based Assessment System (CBAS)



TADBIR URUS PROGRAM



Tadbir urus Program Pensijilan Pengurus Projek Bertauliah JKR:

1. Jawatankuasa Pemandu
2. Jawatankuasa Pentaulliahan
3. Jawatankuasa Verifikasi
4. Jawatankuasa Kerja

PROSES & PROSEDUR



TINDAKAN

Pemohon perlu kemukakan CV dan mengisi Borang Permohonan Program Pensijilan.

Saringan oleh Urusetia CBAS iaitu:

- Pengalaman calon dalam pengurusan projek
- Mendapat pengesahan daripada Ketua Jabatan
- Mendapat pengesahan daripada Pengurus Projek Bertauliah

Saringan oleh Pengurus CBAS dan Assessor iaitu:

- Pengalaman dan pengetahuan calon dalam pengurusan projek
- Keperluan KPI setiap cawangan/negeri

Calon yang terpilih dimaklumkan untuk hadir *Readiness Interview*.

- Sesi ini dijalankan oleh Assessor.
- Untuk menentukan tahap pensijilan calon sama ada RPD, RPM atau QPP.

Syarat wajib kepada calon-

Calon dipadankan dengan Penilai (Assessor) berdasarkan tahap pensijilan yang telah ditentukan.

- Penilaian berlangsung selama empat (4) bulan.
- Calon perlu sediakan *written summary* mengikut elemen yang ditetapkan.
- Bukti dan rekod dikemukakan sebagai pengesahan.

Calon kemukakan *Assessment Record Book* (ARB) kepada Urusetia CBAS.

Pengesahan ARB akan dibuat oleh Assessor.

Pentauliahan kepada calon yang berjaya menyiapkan program dengan mematuhi semua kriteria yang ditetapkan.



DOKUMEN PIAWAIAN KOMPETENSI PENGURUSAN PROJEK

JKR COMPETENCY STANDARD FOR PROJECT MANAGEMENT



TAHAP PENSIJILAN PENGURUS PROJEK BERTAULIAH



CERTIFICATE

OF

Registration

This is to certify that

Dato' Ir. Hj. Salehuddin Mohd Isa

has met the requirements set by

Jabatan Kerja Raya (Public Works Department)

and is entered in the *Register of Project Managers* as a

Master Project Director

Murray Gough
AIPM Endorsed Assessor

Dato' Sri Prof. Ir. Dr. Judin Bin Abdul Karim
Director General, JKR

Dated this Twenty Second of July 2010



EXCELLENCE IN PROJECT MANAGEMENT THROUGH COMMITMENT,
COMPETENCE AND PROFESSIONALISM

Registration No:
M 0017/10

TAHAP PENSIJILAN	GELARAN	SINGKATAN
Pasukan Projek	Qualified Project Practitioner	QPP
Pengurus Projek	Registered Project Manager	RPM
Pengurus Program	Registered Program Manager	RPD



KANDUNGAN PIAWAIAAN

Qualified Project Practitioner (QPP)

UNIT 1: Contribute to Project Scope Management

UNIT 2: Supervise Time Management Activities

UNIT 3: Supervise Expenditure

UNIT 4: Support Quality Outcomes

UNIT 5: Lead a Project Team

UNIT 6: Maintain Communications Flow

UNIT 7: Implement Risk Management Plan

UNIT 8: Support Project Procurement

Registered Project Manager (RPM)

Unit 1: Plan And Manage Scope

Unit 2: Plan And Manage Time

Unit 3: Plan And Manage Costs

Unit 4: Plan And Manage Quality

Unit 5: Plan & Manage Human Resources

Unit 6: Plan And Manage Communications

Unit 7: Plan And Manage Risk

Unit 8: Plan And Manage Procurement

Unit 9: Plan & Manage Project Integrative Process

Registered Program Director (RPD)

UNIT 1: Direct Scope Management of Multiple Projects/Programs

UNIT 2: Direct Time Management Activities

UNIT 3: Direct Cost Management of Multiple Projects/Programs

UNIT 4: Direct Quality Management of Multiple Projects/Programs

UNIT 5: Direct Human Resources Management of Multiple Projects/Programs

UNIT 6: Direct Communications Management of Multiple Projects/Programs

UNIT 7: Direct Risk Management of Multiple Projects/Programs

UNIT 8: Direct Procurement Management of Multiple Projects/Programs

UNIT 9: Direct Integration of Multiple Projects / Programs

Nota:

Dokumen piawaian ini perlu disemak semula supaya bersesuaian mengikut amalan yang terkini.



HALA TUJU & PENAMBAHBAIKAN

Pelbagai usaha dan inisiatif yang melibatkan semua pemegang taruh perlu dilakukan dengan menerapkan elemen seperti berikut:

- Pengiktirafan (Recognition)
- Penerimaan (Acceptance)
- Kolaboratif (Collaboration)
- Pelaksanaan (Execution)



PENCAPAIAN PROGRAM SEHINGGA 2019

QPP

RPM

RPD



• Sektor Pakar

14

21

6



• Sektor Bangunan

4

7

2



• Sektor Infra

0

12

4



• Pengurusan
& JKR Negeri/Daerah

26

63

6

BILANGAN PENGURUS PROJEK BERTAULIAH

CABARAN



1. Kekangan Assessor menyebabkan bilangan calon yang dapat menyertai program adalah terhad.
2. Calon tidak menyiapkan program dalam tempoh yang ditetapkan.
3. Bilangan calon yang gagal menyempurnakan program adalah tinggi.
4. Cabaran dalam pelaksanaan AP182.
5. Untuk mendapatkan pengiktirafan kepakaran daripada Kerajaan sebagai SME Pengurusan Projek.

TERIMA KASIH

UNIT SISTEM & KOMPETENSI PENGURUSAN PROJEK (USKPP)

