



**TAKLIMAT**  
**PAMERAN SAMBUTAN HARI PROFESION TEKNIKAL**  
**NEGARA (HPTN) 2019**  
**3&4 DIS 2019, TM CONVENTION CENTRE, KUALA LUMPUR**

BAHAGIAN KOMPETENSI PENYELIAAN DAN PENGURUSAN (BKPP)  
SEKTOR PERSONEL BINAAN  
LEMBAGA PEMBANGUNAN INDUSTRI PEMBINAAN MALAYSIA



- 01** Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia  
Taklimat Pameran Sambutan Hari Profesion Teknikal Negara (HPTN) 2019
- 02** Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia  
Misi, Visi, Objektif Lembaga, Pencapaian
- 03** CITP 2016 - 2020  
Pengenalan kepada Construction Industry Transformation Program (CITP)
- 04** Akta 520 (Pindaan 2011)  
Peruntukan perundangan Akta Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan Malaysia
- 05** Bahagian Kompetensi Penyeliaan & Pengurusan  
Pengenalan kepada Bahagian Kompetensi Penyeliaan dan Pengurusan, Sektor Dasar dan Personel Binaan

- 06** Program Pentauliahan Penyelia Tapak Binaan  
Kepentingan program pentauliahan dan kewajipan mendapatkan kekompetenan
- 07** Program Pentauliahan Pengurusan  
Program-program pentauliahan pengurusan



**LEMBAGA PEMBANGUNAN INDUSTRI  
PEMBINAAN MALAYSIA (CIDB)**



Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan telah ditubuhkan di bawah Akta Lembaga Pembangunan Industri Pembinaan 1994 (Akta 520)(Pindaan 2011) untuk **mengawal selia, membangun dan memudahkan** industri pembinaan menuju ke arah mencapai daya saing global.

Mengawal selia, membangunkan dan memudahcara industri pembinaan dengan menerapkan profesionalisme dalam menghasilkan persekitaran binaan yang produktif, mampan serta berkualiti



Menjadi organisasi yang unggul dalam mencapai kecemerlangan pembinaan di Malaysia

Untuk membina kapasiti dan kapabiliti industri pembinaan melalui peningkatan kualiti dan produktiviti dengan memberi penekanan kepada profesionalisme, inovasi dan pengetahuan ke arah kehidupan yang berkualiti

# 13 FUNGSI LEMBAGA

## 1 - Memajukan dan merangsang pembangunan, pembaikan dan pengembangan industri pembinaan



Rujukan: Akta 520 (Pindaan 2011) m/s: 14-15



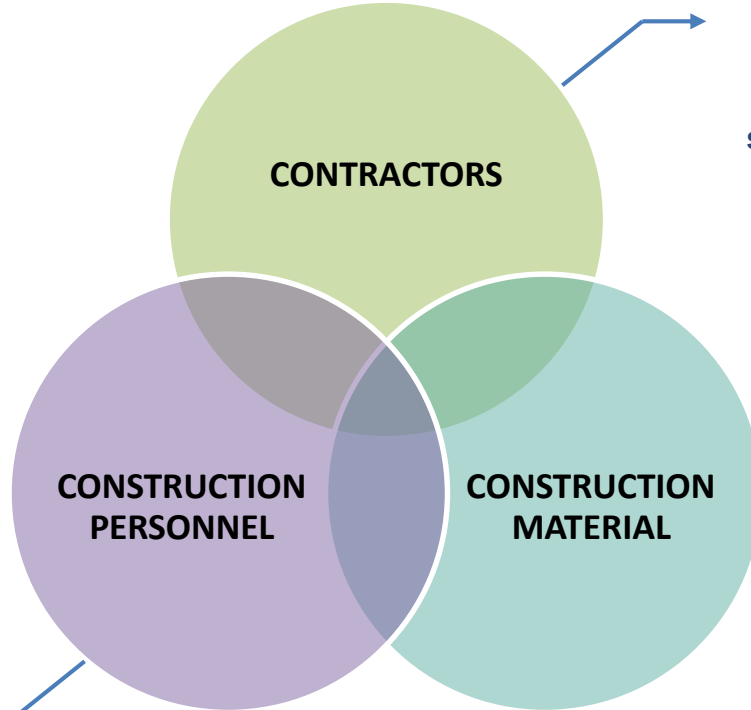
LAWS OF MALAYSIA

ONLINE VERSION OF UPDATED  
TEXT OF REPRINT

Act 520

LEMBAGA PEMBANGUNAN  
INDUSTRI PEMBINAAN  
MALAYSIA ACT 1994

As at 1 October 2015



**Pendaftaran, Akreditasi,  
Penguatkuasaan**  
keselamatan struktur  
semasa dan selepas fasa  
pembinaan

**Kawal selia**  
penguatkuasaan  
penggunaan standard

**Pendaftaran dan  
Akreditasi**

**CIDB**  
HOLDINGS

**e** **CIDBe.CONSTRUCT**  
SERVICES SDN. BHD.  
a wholly owned subsidiary of Construction Industry Development Board Malaysia

 **CREAMI**  
CONSTRUCTION RESEARCH  
INSTITUTE OF MALAYSIA

**Abm**  
AKADEMI BINAAN MALAYSIA  
membina kemahiran

  
**CLAB** Construction  
Labour  
Exchange  
Centre  
Berhad

**CIDB**  
**my**  
**I/BS**



The background features a complex network diagram with numerous nodes and connecting lines, rendered in a light gray color. Two solid purple rectangular shapes are positioned at the top and bottom center of the image. A wide, semi-transparent purple horizontal band spans across the middle of the image, serving as a backdrop for the text.

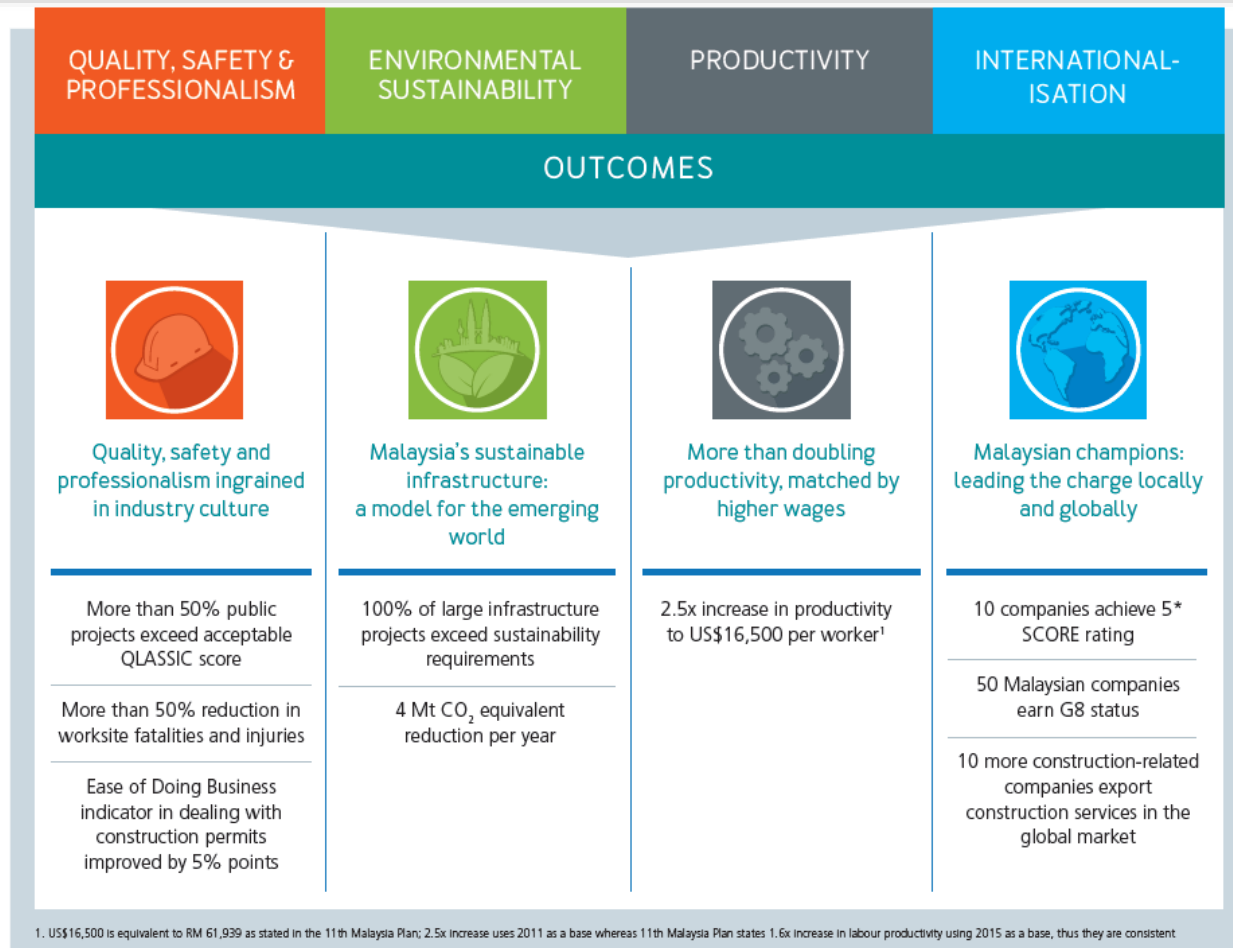
# **CONSTRUCTION INDUSTRY TRANSFORMATION PROGRAM (CITP)**


# CONSTRUCTION INDUSTRY TRANSFORMATION PROGRAMME 2016 - 2020

*Driving Construction Excellence Together*



## 4 Strategic Thrusts with 21 initiatives to transform Malaysia's Construction Industry





**AKTA LEMBAGA PEMBANGUNAN  
INDUSTRI PEMBINAAN MALAYSIA 1994  
(AKTA 520) (PINDAAN 2011)**

## **TAFSIRAN KERJA PEMBINAAN MENGIKUT AKTA 520 (PINDAAN 2011)**

Ertinya pembinaan, penyambungan, pemasangan, pembaikan, penyenggaraan, pembaharuan, pemindahan, pengubahsuaian, pengubahan, perombakan atau perobohan –

- a) mana-mana bangunan, binaan, bangunan besar, struktur, dinding, pagar atau cerobong, sama ada dibina keseluruhannya atau sebahagiannya di atas atau dibawah paras bumi
- b) mana-mana jalan, kerja pelabuhan, landasan kereta api, laluan kabel, terusan atau lapangan terbang kecil
- c) apa-apa kerja saluran, tali air atau kerja pengawalan sungai
- d) apa-apa kerja elektrik, mekanikal, air, gas, petrokimia atau telekomunikasi, atau
- e) mana-mana jambatan, jejambat, empangan, takungan, kerja tanah, talian paip, salur najis, akueduk, pembentung, pemacu, syaf, terowong atau kerja penebusgunaan

## “personel binaan” ertinya -

- a) Pekerja binaan am;
- b) Pekerja binaan separa mahir;
- c) Pekerja binaan mahir;
- d) Penyelia tapak binaan;
- e) Pengurus projek binaan; dan
- f) Mana-mana pekerja lain dalam industri pembinaan sebagaimana yang ditentukan oleh Lembaga

## TAFSIRAN AKREDITASI MENGIKUT AKTA 520 (PINDAAN 2011)

Ertinya suatu **tatacara** yang dengannya Lembaga atau mana-mana orang yang diberi kuasa oleh Lembaga memberikan suatu **pengiktirafan rasmi** bahawa suatu badan atau orang adalah **kompeten** untuk menjalankan suatu tugas khusus yang berhubungan dengan industri pembinaan

## **BAHAGIAN I, SEKSYEN 2(1) TAFSIRAN**

### **PENYELIA TAPAK BINAAN**

Mana-mana pekerja yang memiliki tahap kemahiran, pengetahuan dan pengalaman yang diterima yang ditugaskan kepada suatu tapak pembinaan atau mana-mana tempat lain yang sedemikian untuk menyelia kerja pembinaan .

**Site supervisors must be well equipped with knowledge, skill and attitude that will provide them unlimited choices when seeking solutions to project supervision problems. In so doing they must become one of the most resourceful person – the critical element for project success.**



## **BAHAGIAN VII, SEKSYEN 33(1) PENDAFTARAN PERSONEL BINAAN**

Seseorang tidak boleh terlibat atau diambil atau mengaku janji untuk terlibat atau diambil sebagai personel binaan melainkan jika dia berdaftar dengan Lembaga dan memegang suatu perakuan pendaftaran yang sah yang dikeluarkan oleh Lembaga di bawah Akta ini.

**AKTA LEMBAGA PEMBANGUNAN INDUSTRI  
PEMBINAAN MALAYSIA 1994 (AKTA 520) (PINDAAN  
2011) BAHAGIAN VII, SEKSYEN 33A(1)**

“Tiada **penyelia tapak binaan** atau **pekerja binaan mahir** boleh terlibat atau diambil, atau mengaku janji untuk terlibat atau diambil sebagai penyelia tapak binaan atau pekerja binaan mahir melainkan jika dia **diakreditasi** dan **diperakukan** oleh Lembaga dan memegang suatu perakuan yang sah yang dikeluarkan oleh Lembaga di bawah Akta ini”

## **BAHAGIAN VII, SEKSYEN 33A(5)**

“Seseorang yang melanggar subseksyen (1) melakukan suatu kesalahan dan boleh apabila, didenda tidak melebihi **lima ribu ringgit.**”

## **BAHAGIAN VII, SEKSYEN 33A(6)**

“Mana-mana orang yang mengambil mana-mana penyelia tapak binaan atau pekerja binaan mahir yang tidak diakreditkan dan diperakukan oleh Lembaga untuk menjalankan apa-apa kerja pembinaan melakukan suatu kesalahan dan boleh, apabila disabitkan, didenda tidak melebihi **lima ribu ringgit.**”

## BAHAGIAN VIII<sup>A</sup> KEWAJIPAN KONTRAKTOR

### Kewajipan orang yang menguruskan atau mengawal tapak pembinaan

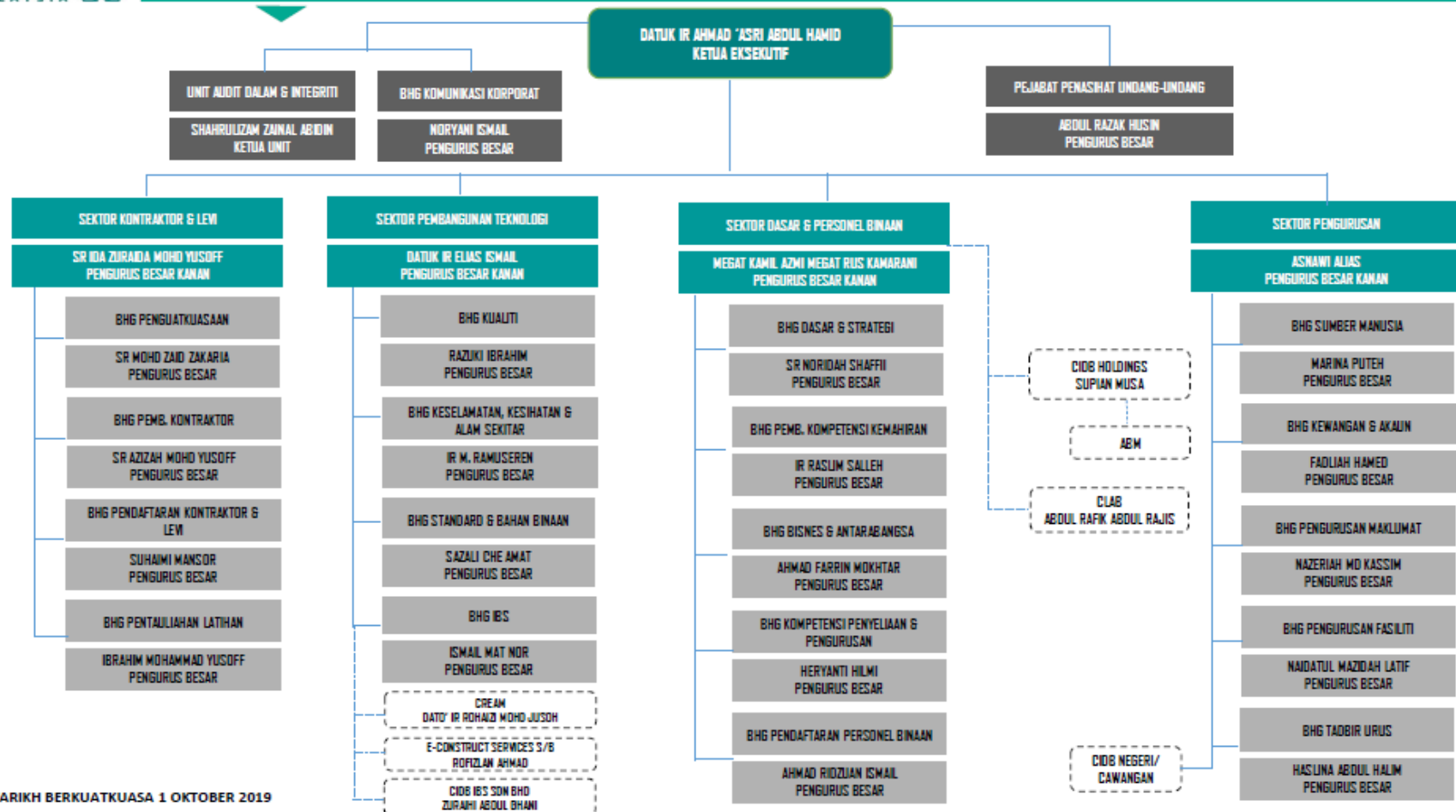
**SEKSYEN 34E (1)** Mana-mana orang yang mempunyai hak dan kuasa untuk menguruskan atau mengawal mana-mana tapak pembinaan hendaklah mempunyai kewajipan untuk memastikan, setakat yang munasabah dapat dilaksanakan, bahawa tapak pembinaan dan cara-cara memasuki dan keluar dari tapak pembinaan itu adalah selamat dan tidak berbahaya kepada kesihatan

**SEKSYEN 34E (2)** Kewajipan di bawah subseksyen (1) hanya terpakai berhubung dengan perkara yang orang itu mempunyai hak dan kuasa untuk menguruskan atau mengawal.

**SEKSYEN 34E (3)** Mana-mana orang yang melanggar subseksyen (1) emlakukan suatu kesalahan dan boleh, apabila disabitkan, didenda tidak melebihi lima puluh ribu ringgit atau dipenjarakan selama tempoh tidak melebihi dua tahun atau kedua-duanya.

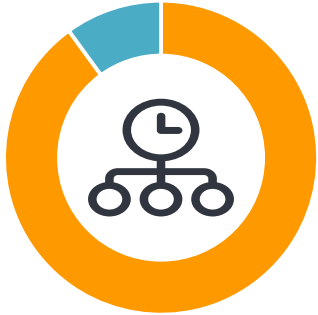
The background features a complex network diagram with black lines and nodes on a light gray background. A large, semi-transparent yellow rectangle is centered horizontally and vertically, containing the text. There are also two smaller, solid yellow rectangles at the top and bottom center of the page.

# **BAHAGIAN KOMPETENSI PENYELIAAN DAN PENGURUSAN**



# FUNGSI BAHAGIAN KOMPETENSI PENYELIAAN DAN PENGURUSAN

## UNIT LATIHAN & PENILAIAN PENYELIAAN



- Mengurus pembangunan standard dan modul, mengiktiraf modul, merancang dan memantau pelaksanaan program Latihan & Penilaian
- Mentauliahkan personel binaan
- Mengiktiraf Pusat Latihan ,Tenaga Pengajar dan Pegawai Penilai
- Program Perantisan Pembinaan

## UNIT LATIHAN & PENILAIAN PENGURUSAN



- Mengurus pembangunan standard dan modul, mengiktiraf modul, merancang dan memantau pelaksanaan program Latihan & Penilaian
- Mentauliahkan personel binaan
- Mengiktiraf Pusat Latihan ,Tenaga Pengajar dan Pegawai Penilai
- Program Perantisan Pembinaan

## UNIT KURSUS INDUKSI KESELAMATAN BAGI PEKERJA BINAAN (SICW)



- Mengurus pembangunan, merancang dan memantau pelaksanaan Kursus Induksi Keselamatan bagi Pekerja Binaan (SICW)

## UNIT E-LATIHAN



- Mengurus pembangunan, merancang dan memantau pelaksanaan program e-Latihan



# PROGRAM PENTAULIAHAN PENYELIA TAPAK





# **OBJEKTIF PROGRAM PENTAULIAHAN PENYELIA TAPAK BINAAN**

## OBJEKTIF PROGRAM PENTAULIAHAN PENYELIA TAPAK BINAAN

- a. Memenuhi keperluan Akta 520
- b. Mempertingkatkan kualiti kerja di tapak binaan melalui penyeliaan oleh Penyelia Tapak Binaan yang berkelayakan.
- c. Memastikan kekompetenan Penyelia Tapak Binaan menepati Standard Kemahiran Pekerjaan Kebangsaan (NOSS) yang dibangunkan oleh industri.
- d. Mengiktiraf dan mempertingkatkan kerjaya Penyelia Tapak Binaan.
- e. Menggalakkan dan membudayakan Pembelajaran Sepanjang Hayat (PSH)



# CIRI-CIRI PENYELIA TAPAK BINAAN BERTAULIAH



knowledgeable, competent and resourceful to fulfil the supervisory works efficiently to meet the cost, time and quality of the project.



uphold the importance of safety culture in workplace and ensuring a quality deliverables from his services.



able to work independently yet effectively in multi-disciplinary team for construction industry excellence.



applies the ethical responsibility towards society, environment and embrace the important of sustainable development in his profession.



reliable, helpful and able to communicate effectively and contribute his skills for efficient project management.

# KAEDAH PENTAULIAHAN PROGRAM PENTAULIAHAN PENYELIA TAPAK BINAAN



CANDIDATES

PILIHAN KATEGORIAN DAN KAEDAH PENTAULIAHAN

## PILIHAN KATEGORI

AWAM DAN STRUKTUR  
BANGUNAN DAN SENIBINA  
KERJA MEKANIKAL  
KERJA ELEKTRIKAL



**KAEDAH I**  
LATIHAN DAN PENILAIAN



**KAEDAH II**  
PENILAIAN SAHAJA



**KAEDAH III**  
TEMUDUGA (RPLE)

BORANG PERMOHONAN DAN DOKUMEN YANG LENGKAP DIHANTAR KE PENGENDALI BERKAITAN

## PENGENDALI PROGRAM


Penyedia Latihan Bertauliah (PLB)

## PENGENDALI PROGRAM

IBU PEJABAT CIDB / PEJABAT  
NEGERI CIDB DAN  
CAWANGAN/PLB

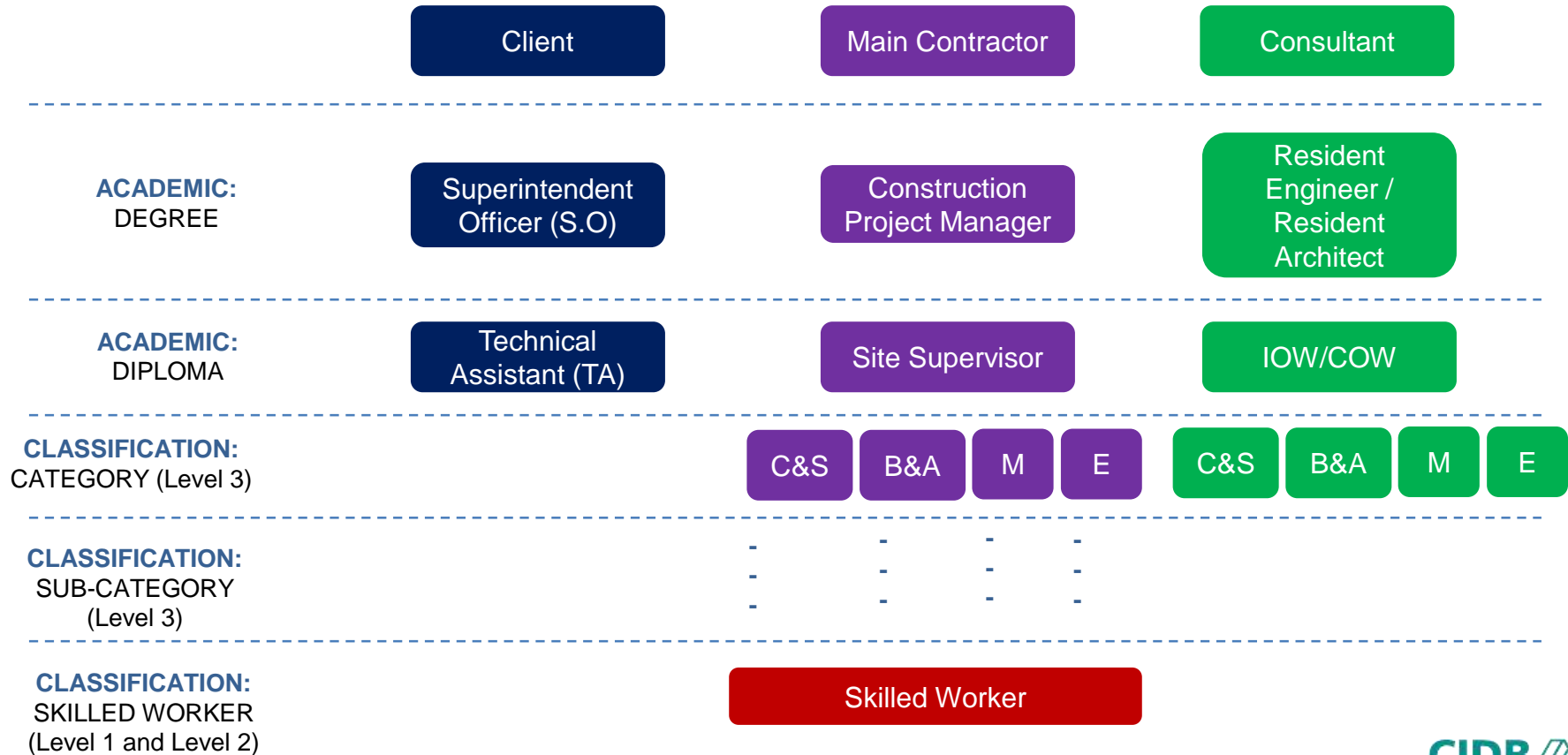
## PENGENDALI PROGRAM

IBU PEJABAT CIDB / PEJABAT  
NEGERI CIDB DAN  
CAWANGAN/PLB

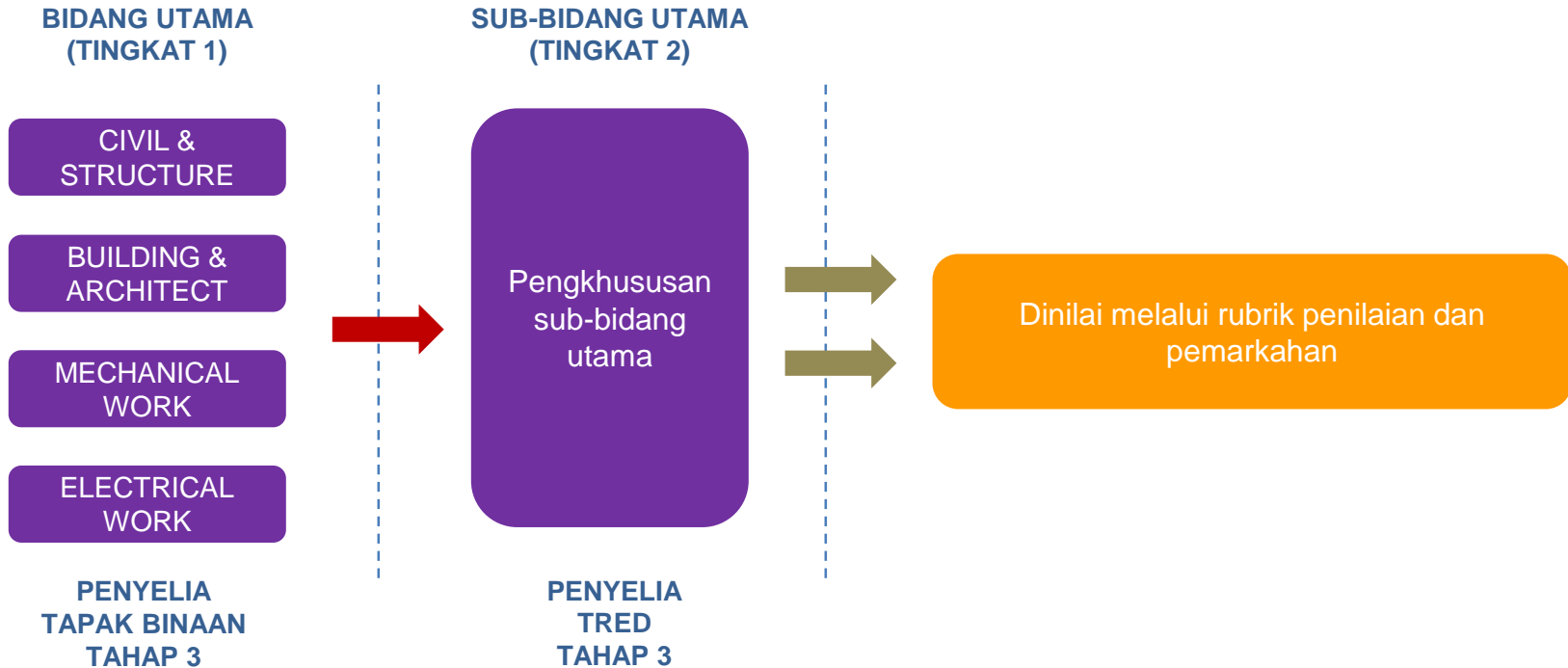



**BAGAIMANA** PENYELIA TAPAK  
BINAAN DITAUJAH?

# CARTA ALIR PROJEK SECARA UMUM (CONVENTIONAL)



# BAGAIMANA PENYELIA TAPAK BINAAN DITAUJAH?





INFO TAMBAHAN  
PEMBANGUNAN NATIONAL  
OCCUPATIONAL SKILL STANDARD  
(NOSS) UNTUK PENTAULIAHAN  
PENYELIA TAPAK BINAAN



# GARIS PANDUAN SOALAN PENILAIAN BERPANDUKAN NOSS



***National Occupational Skill Standard (NOSS)*** is defined as a specification of the **competencies expected** of a skilled worker who is gainfully employed in Malaysia for an **occupational area** and **level and path** to acquire the required competencies. [Source: JPK]

# TAHAP KOMPETENSI BERPANDUKAN STANDARD

Tahap Kompetensi	Penerangan Tahap Kompetensi
Level 1 (Tahap 1)	Competent in performing a range of varied work activities, most of which are routine and predictable
Level 2 (Tahap 2)	Competent in performing a significant range of varied work activities, performed in variety of contexts. Some of the activities are non-routine and required individual responsibility and autonomy.
Level 3 (Tahap 3)	Competent in performing a broad range of varied work activities, performed in a variety of contexts, most of which are complex and non-routine. There is considerable responsibility and autonomy and control or guidance of others is often required.
Level 4 (Tahap 4)	Competent in performing a broad range of complex technical or professional work activities performed in a wide variety of contexts and with substantial degree of personal responsibility and autonomy. Responsibility for the work of others and allocation of resources is often present
Level 5 (Tahap 5)	Competent in applying a significant range of fundamental principles and complex techniques across a wide and often unpredictable variety of contexts. Very substantial personal autonomy and often significant responsibility for the work of others and for the allocation of substantial resources features strongly, as do personal accountability for analysis, diagnosis, planning, execution and evaluation.
Level 6 (Tahap 6)	Competent in applying a specialised knowledge in a range of environment to undertake advanced skill or professional work and across a broad range of technical or management functions and systematically and effectively resolve complicated and unpredictable issues.

\* Rujukan: NOSS, JPK, CIDB

# SUBJEK PENILAIAN (AREA OF ASSESSMENT)

LP01

LP02

LP03

LP04

LP05

LP06

LP07

LP08



Introduction,  
Preliminaries  
and Logistic  
Planning



Communication  
and Liaison



Role and  
Responsibilities  
of Project Team



Site  
Mobilisation &  
Preparation



Site  
Administration,  
HSE & Quality  
Management  
System



Site  
Supervision



Project  
Monitoring,  
Control and  
Claims




Post  
Construction





# PROGRAM PENTAULIAHAN PENGURUSAN




# **CERTIFIED CONSTRUCTION PROJECT MANAGER (CCPM) – LEVEL 6**

**200++ Certified Construction Project Manager (listed online)  
3 Methods of Assessment**

KATEGORI	SYARAT KELAYAKAN MINIMA	TAHUN PENGALAMAN DI DALAM BIDANG PEMBINAAN YANG BERKAITAN (TAHUN)		
		Kaedah I	Kaedah II	Kaedah III
1	Professional berdaftar (cth: Ir., Ar., Sr., PhD)	-	3	5
2	Sarjana di dalam Pengurusan Projek / bidang berkaitan pembinaan	3	5	6
3	Sijil Antarabangsa di dalam Pengurusan Projek yang diiktiraf (cth: PMP (PMI), CPM (UK), CPM (IPMA), Reg.PM (AIPM), CIOB & AIB)	3	6	8
4	Sarjana Muda di dalam bidang berkaitan pembinaan	5	7	10
5	Sarjana Muda di dalam bidang bukan pembinaan	8	10	12
6	Diploma di dalam bidang berkaitan pembinaan	8	10	12
7	Diploma di dalam bidang bukan pembinaan	10	12	15
8	Sijil di dalam bidang berkaitan pembinaan	10	12	15
9	Sijil Kemahiran Malaysia – Pengurus Pembinaan (Tahap 5)	5	7	10

<b>LEARNING PACKAGE</b>	<b>TITLE</b>
<b>LP01</b>	Organisational Structure
<b>LP02</b>	Communication Management
<b>LP03</b>	Project Planning
<b>LP04</b>	Project Financing & Funding
<b>LP05</b>	Quality
<b>LP06</b>	Procurement Management
<b>LP07</b>	Design Management and Authority Liaison
<b>LP08</b>	Project Monitoring & Control
<b>LP09</b>	Human Resource Management
<b>LP10</b>	Health, Safety & Environment
<b>LP11</b>	Risk Management
<b>LP12</b>	Dispute Resolutions
<b>LP13</b>	Initiation
<b>LP14</b>	Handing Over Activities
<b>LP15</b>	Project Closed Out



# **CERTIFIED CONSTRUCTION MANAGER (CCPM) – LEVEL 5**

**CITP ST4 – CONSTRUCTION PROJECT ABOVE RM50mil SHALL  
BE MANAGED BY A CERTIFIED CONSTRUCTION MANAGER**

**3 Methods of Assessment**



KATEGORI	SYARAT KELAYAKAN MINIMA	TAHUN PENGALAMAN DI DALAM BIDANG PEMBINAAN YANG BERKAITAN (TAHUN)		
		Kaedah I	Kaedah II	Kaedah III
1	Professional berdaftar (cth: Ir., Ar., Sr., PhD)	-	3	3
2	Sarjana dalam Pengurusan Projek, Pengurusan Pembinaan dan bidang berkaitan pembinaan	3	5	5
3	Sarjana Muda dalam Pengurusan Pembinaan dan bidang berkaitan pembinaan	3	6	6
4	Sarjana Muda dalam bidang bukan berkaitan pembinaan	5	7	8
5	Diploma dalam Pengurusan Pembinaan dan bidang berkaitan pembinaan	5	8	8
6	Diploma dalam bidang bukan berkaitan pembinaan	8	10	10
7	Sijil dalam bidang berkaitan pembinaan	10	12	12
8	Sijil Kemahiran Malaysia Tahap 5 dalam bidang pembinaan	10	12	12
9	Lepasan sekolah (SPM, SRP dan lain-lain)	10	15	15

LEARNING PACKAGE	TITLE
LP01	Fundamentals of Onstruction Management Competencies
LP02	Tendering Management
LP03	Site Mobilisation Management
LP04	Construction Planning & Implementation
LP05	Cash Flow Management
LP06	Construction Quality Management
LP07	Safety & Health Management
LP08	Environmental Protection Management
LP09	Project Personnel / Staff Management
LP10	Construction Materials Management
LP11	Construction Labour Management
LP12	Sub-contractors Management
LP13	Plant & Machinery Management
LP14	Sundry Construction Management Duties
LP15	Site Office Management
LP16	Contract Management
LP17	Project Handover Management



# **CERTIFIED FACILITY MANAGEMENT MANAGER/EXECUTIVE – LEVEL 4 & LEVEL 5**

**Contractor Registration / Renewable regulation**

**3 Methods of Assessment**

**Guideline book is downloadable through CIDB Website**

# SYARAT PERMOHONAN **PENGURUS PENGURUSAN FASILITI**

Kategori	Kelayakan Minima Akademik	Kelayakan Minima Tahun Pengalaman dalam Bidang Pengurusan Fasiliti / Pembinaan / berkaitan		
		Kaedah I Latihan dan Penilaian	Kaedah II Penilaian Sahaja	Kaedah III Pengiktirafan Melalui Tahap Pendidikan dan Pengalaman
1	Professional berdaftar (Ir., Ar., Sr., PhD)	2	3	5
2	Sarjana dalam bidang Pengurusan Fasiliti	3	5	6
3	Sarjana dalam bidang berkaitan Pembinaan	3	5	6
5	Sarjana Muda dalam bidang Pengurusan Fasiliti	5	7	10
6	Sarjana Muda dalam bidang berkaitan Pembinaan	5	7	10
7	Sarjana Muda dalam bidang bukan berkaitan Pembinaan	8	10	12
8	Sijil Antarabangsa dalam bidang Pengurusan Fasiliti (contoh: BIFM(UK), IFMA)	3	6	8

# SYARAT PERMOHONAN **PENGURUS PENGURUSAN FASILITI**

LEARNING PACKAGE	TITLE
LP01	Introduction to Facility Management
LP02	Operation & Maintenance Planning
LP03	Leadership and Strategy Planning
LP04	Finance and Business Planning
LP05	Risk Management Control
LP06	Communication
LP07	Human Resource Management
LP08	Contract Management Governance
LP09	Quality Control Management
LP10	Project Management
LP11	Technology Management

# SYARAT PERMOHONAN EKSEKUTIF PENGURUSAN FASILITI

Kategori	Kelayakan Minima Akademik	Kelayakan Minima Tahun Pengalaman dalam Bidang Pengurusan Fasiliti / Pembinaan / berkaitan		
		Kaedah I Latihan dan Penilaian	Kaedah II Penilaian Sahaja	Kaedah III Pengiktirafan Melalui Tahap Pendidikan dan Pengalaman
1	Sarjana Muda dalam bidang Pengurusan Fasiliti	2	4	5
2	Sarjana Muda dalam bidang Pembinaan	5	8	10
3	Sarjana Muda dalam bidang bukan Pembinaan	8	10	12
5	Diploma dalam bidang Pengurusan Fasiliti	5	8	10
6	Diploma dalam bidang Pembinaan	8	10	12
7	Diploma dalam bidang bukan Pembinaan	10	12	15

# SYARAT PERMOHONAN EKSEKUTIF PENGURUSAN FASILITI

LEARNING PACKAGE	TITLE
LP01	Introduction to Facility Management
LP02	Operation and Maintenance Coordination
LP03	Leadership and Strategy Implementation
LP04	Finance Administration
LP05	Communication
LP06	Human Resource Management
LP07	Contract Administration
LP08	Quality Control and Legislation Coordination
LP09	Project Management



# **CERTIFIED SEWERAGE CONSTRUCTION MANAGER – LEVEL 5**

**SPAN regulation & others (for contractors executing large  
sewerage projects)**

**2 Methods of Assessment**

**IWKTC is the training provider**



KATEGORI	TAHAP KELAYAKAN AKADEMIK	PENGALAMAN KERJA (TAHUN)
1	Professional berdaftar (cth: Ir., Ar., Sr., PhD) Registered Professionals (Ir., Ar., Sr.)	-
2	Sarjana di dalam Pengurusan Projek / bidang berkaitan pembinaan Master in Project Management / Construction Related Courses	1
3	Sarjana Muda di dalam bidang berkaitan pembinaan Degree in Construction related courses	3
4	Diploma di dalam bidang berkaitan pembinaan Diploma in Construction related courses	5
5	Sijil di dalam bidang berkaitan pembinaan Certificats in Construction related courses	8
6	Sijil Kemahiran Malaysia – Pengurus Pembinaan (Tahap 5) Construction Manager Level 5	3

MODULE	TITLE
<b>A</b>	Module A: Management
<b>B</b>	Module B: Treatment Process Concepts
<b>C</b>	Module C: Mechanical & Electrical
<b>D</b>	Module D: Civil & Structural

An aerial photograph of a city with a green semi-transparent overlay. The text is centered on the overlay. The background shows various buildings, including a prominent one with a curved facade and another with a red roof. A road with a white car is visible in the lower right.

# **CERTIFIED CONSTRUCTION TRAFFIC MANAGEMENT OFFICER– LEVEL 4**

**JKR Requirement  
3 Methods of Assessment**

ACADEMIC QUALIFICATION	EXPERIENCE IN INFRASTRUCTURAL CONSTRUCTION PROJECTS	MANDATORY REQUIREMENT	ACCREDITATION METHODS
Diploma in Civil Engineering	3 – 5 years > 5 years	Certificate in Construction Traffic Management Supervisor (3 years experience)	I or II I, II or III
Diploma in Construction Related Field	> 5 years		I, II or III
Polytechnic Certification, Malaysian Skills Certificate, Malaysia Certificate of Competency, Technical Certificate	5 – 7 years > 7 years	Certificate in Construction Traffic Management Supervisor (3 years experience)	I or II I, II or III
Secondary School Education	> 10 years	Certificate in Construction Traffic Management Supervisor (5 years experience)	I, II or III

LEARNING PACKAGE	TITLE
LP01	Introduction to Construction Traffic Management Control
LP02	Understanding Construction Traffic Management Plan
LP03	Propose and Prepare Construction Traffic Management Control Plan and Organise Resources
LP04	Method of Statement
LP05	Organise Construction Traffic Management Control System at Work Zone
LP06	Monitoring and Control
LP07	Assessment and Statistics
LP08	Report
LP09	Emergency Response Plan
LP10	Leadership, Communication and Liaison



# **CERTIFIED PROJECT QUALITY MANAGER LEVEL 6**

**CIDB-PETRONAS Collaboration Program  
PETRONAS Requirement**

**CIDB - Certification and Registration**

**International recognized accredited training provider**

# PERAKUAN KECEKAPAN PENYELIAAN / PENGURUSAN PEMBINAAN (PKP)



- TAKLIMAT PROGRAM PENTAULIAHAN PENYELIAAN DAN PENGURUSAN



UNTUK BANTUAN/PERTANYAAN HUBUNGI:  
NADZHATUL SYAMIRU USMAIZA (03-4047 [7326](tel:03-4047-7326) /  
[nadzhatul@cidb.gov.my](mailto:nadzhatul@cidb.gov.my))

MUHAMMAD IKHSAN SHARIF ABDUL RAJAK (03-4047 [7348](tel:03-4047-7348) /  
[sharif@cidb.gov.my](mailto:sharif@cidb.gov.my))





**TERIMA KASIH**