

## PENGENALAN

Cawangan Kejuruteraan Mekanikal Negeri (CKMN) adalah salah satu bahagian di bawah pentadbiran Jabatan Kerja Raya Melaka yang diketuai oleh Ketua Jurutera Mekanikal Negeri dengan dibantu oleh Jurutera Mekanikal, Penolong Jurutera dan kakitangan sokongan serta perkeranian.

CKMN terdiri daripada empat (4) bahagian utama iaitu Bahagian Woksyop, Bahagian Projek, Bahagian Senggaraan Bangunan, dan Bahagian Pentadbiran & Kewangan.

Bahagian Woksyop;

1. Unit Jentera Berat
2. Unit Kenderaan Berat
3. Unit Kenderaan Ringan
4. Unit Auto Elektrik
5. Unit Penilaian Kenderaan
6. Unit Servising
7. Unit Pengangkutan

Bahagian Projek;

1. Unit Projek Negeri
2. Unit Projek Persekutuan

Bahagian Senggaraan Bangunan;

1. Unit Senggaraan
2. Unit Naiktaraf

Bahagian Pentadbiran & Kewangan;

1. Unit Pentadbiran Am
2. Unit Kewangan
3. Unit Setor

## FUNGSI

1. Pengurusan sumber manusia, kewangan, pengurusan alat ganti dan kemajuan kerjaya (termasuk latihan) untuk kakitangan pejabat mekanikal
2. Perkhidmatan penyenggaraan kenderaan dan jentera untuk jabatan.
3. Pengurusan aset peralatan mekanikal, kenderaan dan jentera jabatan.
4. Perkhidmatan perundingan sistem mekanikal dan khidmat nasihat teknikal untuk jabatan dan jabatan kerajaan yang lain
5. Perkhidmatan pengurusan projek sistem mekanikal.
6. Perkhidmatan penyenggaraan sistem dan peralatan mekanikal dalam bangunan kerajaan.

## OBJEKTIF

1. Mentadbir pengurusan kakitangan, sistem kewangan dan sistem alat ganti dengan mematuhi kehendak Sistem Pengurusan Bersepadu JKR Malaysia
2. Pengurusan kenderaan dan jentera jabatan yang mematuhi Piagam Pelanggan JKR Malaysia
3. Pengurusan aduan, perundingan dan khidmat nasihat teknikal yang mematuhi Piagam Pelanggan JKR Malaysia
4. Perancangan, rekabentuk, perolehan, pembinaan dan penyerahan projek yang mematuhi amalan kejuruteraan yang baik seperitimana Sistem Pengurusan Bersepadu JKR Malaysia.
5. Pengurusan penyenggaraan secara pencegahan awal untuk perkhidmatan dalam bangunan, kenderaan dan jentera bagi mencapai faedah aset yang optimum.

  
Ir AHMAD FARIS BIN MOHD SALLEH  
Ketua Jurutera Mekanikal Negeri  
JKR Cawangan Kejuruteraan Mekanikal  
Negeri Melaka



## **INTRODUCTION**

Cawangan Kejuruteraan Mekanikal Negeri (CKMN) is one of division under administration of Jabatan Kerja Raya Melaka lead by State Chief Mechanical Engineer assisted with Mechanical Engineer, Assistant Mechanical Engineer, supporting staffes and clerical staffes.

CKMN consist of four ( 4 ) core business namely Workshop Division, Project Division, Building Maintenance Division and Administration & Finance Division.

### **Workshop Division**

1. Heavy Machinery Unit
2. Heavy Vehicle Unit
3. Light Vehicle Unit
4. Auto Electrical Unit
5. Vehicle Evaluation Unit
6. Servicing Unit
7. Transportation Unit

### **Project Division**

1. State Project Unit
2. Federal Project Unit

### **Building Maintenance Division**

1. Maintenance Unit
2. Upgrading Unit

### **Administration & Finance Division**

1. General Administration Unit
2. Finance Unit
3. Stor Unit

## **FUNCTIONS**

1. Human resource, financial, spare parts management and career development (including training) for internal staffes.
2. Departmental vehicles/machineries maintenance services and government vehicles evaluation.
3. Assets management for departmental vehicles and machineries.
4. Mechanical system consultancy and technical advice services for government buildings.
5. Project management for mechanical system services.
6. Preventive maintenance of mechanical system for government buildings

## **OBJECTIVES**

1. Governing management of staffes, financial system and spare parts system in compliance of Sistem Pengurusan Bersepadu JKR Malaysia
2. Vehicles and machineries management for department in compliance of Piagam Pelanggan JKR Malaysia
3. Complaints, consultancy and technical advice management in compliance of Piagam Pelanggan JKR Malaysia
4. Project management from planning, designing, acquisition, construction and hand over to clients in compliance of Sistem Pengurusan Bersepadu, JKR Malaysia.
5. Preventive maintenance schedule for building services, vehicles and machineries to optimize assets life cycle.

  
**Ir AHMAD FARIS BIN MOHD SALLEH**  
Ketua Jurutera Mekanikal Negeri  
JKR Cawangan Kejuruteraan Mekanikal  
Negeri Melaka

