



POLISI

PELAKSANAAN *BUILDING INFORMATION MODELLING* (BIM) DALAM PROJEK PENSWASTAAN LEBUHRAYA DI BAWAH SELIAAN LEMBAGA LEBUHRAYA MALAYSIA (LLM)

Lembaga Lebuhraya Malaysia (LLM) komited untuk merealisasikan pelaksanaan transformasi proses kerja secara pendigitalan melalui kaedah *Building Information Modelling* (BIM) yang melibatkan fasa perancangan, rekabentuk, pembinaan dan penyenggaraan serta operasi lebuhraya bertol di bawah seliaan LLM.

Bagi menjayakan usaha tersebut, LLM akan memastikan langkah-langkah berikut dilaksanakan dengan efektif dan teratur selaras dengan Misi, Visi dan Objektif LLM :

1. Memastikan pematuhan terhadap keperluan yang terdapat dalam dokumen rujukan BIM berikut :
 - i. LLM *Organisational Information Requirement* (OIR)
 - ii. LLM *BIM Strategy*
 - iii. LLM *BIM Infrastructure Requirement*
2. Memastikan syarikat konsesi lebuhraya mematuhi kesemua keperluan BIM, LLM (*Employers Information Requirements* (EIR) & *Asset Information Requirements* (AIR)).
3. Memastikan pelaksanaan BIM di peringkat perancangan, rekabentuk, pembinaan, operasi dan penyenggaraan digunapakai bagi projek berikut:
 - i. Projek Lebuhraya Baharu; dan
 - ii. Projek Kerja-kerja Naik Taraf Lebuhraya
4. Melatih pegawai dan kakitangan LLM serta industri lebuhraya secara berterusan agar lebih kompeten dalam pelaksanaan BIM.

Polisi ini akan dikemaskini dari semasa ke semasa tertakluk kepada keperluan atau sebarang perubahan.

.....
(DATO' Ir. MOHD SHUHAIMI BIN HASSAN)

Ketua Pengarah

Lembaga Lebuhraya Malaysia

Tarikh: