



MAJLIS BANDARAYA PETALING JAYA  
مجلس بندراءي ڤتاالیج جايا

# HUMP FIT

---

## PROJEK INOVASI

### JABATAN KEJURUTERAAN

### MAJLIS BANDARAYA PETALING JAYA



[www.mbpj.gov.my](http://www.mbpj.gov.my)



Majlis Bandaraya Petaling Jaya



pjcitycouncil

<b>NAMA INOVASI</b>	<b>HUMP-FIT (ALAT PENGUKUR BONGGOL)</b>
<b>RINGKASAN INOVASI</b>	Alat pengukur ini menggunakan Aluminium Hollow bersaiz 25 milimeter x 25 milimeter x 3 milimeter tebal berukuran 3700 milimeter panjang dengan ketinggian bonggol jalan 100 milimeter. Keistimewaan alat ini boleh dilipat kepada empat (4) bahagian besar, mudah dibawa dan ruang simpan yang kecil.
<b>KLUSTER</b>	Penyampaian Perkhidmatan
<b>PUNCA</b>	Kumpulan Inovasi dan Kreatif (KIK)
<b>STATUS INOVASI</b>	Telah memohon pendaftaran harta intelek
<b>LATAR BELAKANG PROJEK (proses sebelum dan selepas, elemen penurunan kuasa (jika ada), pelaksanaan inhouse/ outsource dsb)</b>	Inovasi berkaitan dengan penyelarasan dan penyeragaman bonggol yang mendapat aduan daripada pengguna lalu lintas seperti ketinggian bonggol (terlalu tinggi atau terlalu rendah, kenderaan laju dan sebagainya).
<b>KUMPULAN SASAR &amp; SKOP LIPUTAN</b>	Pekerja ('In-House'), Kontraktor, Pemaju dan Penduduk
<b>OBJEKTIF</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Menyeragamkan ketinggian bonggol supaya ketinggian bonggol lebih teratur.</li> <li>• Mengurangkan kelajuan kenderaan.</li> <li>• Mengurangkan aduan pelanggan tidak puas hati kerana pembinaan bonggol yang tidak seragam.</li> <li>• Mengurangkan kegiatan perlumbaan motosikal haram oleh mat rempit.</li> <li>• Pembinaan bonggol jalan oleh kontraktor sangat mudah serta berkualiti. Ini disebabkan semasa pembinaan, pengukuran juga dibuat.</li> </ul>

<b>PENERANGAN</b>	
<b>A. Kreativiti</b>	Penciptaan alat ukur
<b>B. Keberkesan</b>	Ukuran lebih tepat dan mudah
<b>C. Relevan</b>	Jangka hayat yang lebih lama
<b>D. Signifikasi</b>	Ketinggian bonggol yang seragam
<b>PENCAPAIAN</b>	<p><b>Berjaya:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Penduduk setempat telah melihat pembinaan bonggol jalan di kawasan mereka lebih baik dan berkualiti setanding dengan mereka membayar cukai pintu kepada pihak Majlis.</li> <li>• Pekerja Majlis yang memantau pembinaan bonggol jalan merasa tidak tertekan oleh aduan awam.</li> <li>• Pekerja Majlis juga yang terlibat dengan pemantauan bonggol jalan merasa gembira apabila pekerjaan mereka, mudah, cepat, berkualiti, senang dan tidak membebankan dan boleh disiapkan mengikut jadual.</li> <li>• Kawasan Majlis sangat besar dan penduduknya sangat ramai, sedangkan pegawai yang memantau pembinaan bonggol jalan di bawah seliaan Majlis sangat sedikit berbanding pembinaan bonggol jalan yang sangat banyak menyebabkan setiap hari menanggung ketidakpuasanhati. Dengan adanya alat pengukur bonggol ini, maka itu memudahkan urusan pekerjaan pegawai.</li> </ul>



# Kumpulan Projek

