



JABATAN KERJA RAYA MALAYSIA  
CAWANGAN KEJURUTERAAN JALAN & GEOTEKNIK  
IBU PEJABAT JKR MALAYSIA  
TINGKAT 26, MENARA PJD  
NO. 50, JALAN TUN RAZAK  
50400 KUALA LUMPUR

Telefon : 03-26184651 (Pej. Pengarah)  
Telefon : 03-26184548 (UPKT, Tgkt 25)  
Faksimili : 03-40412024 (Pej. Pengarah)  
03-40412013 (UPKT, Tgkt 25)  
Laman Web: <http://www.jkr.gov.my>



Ruj. kami : (44) JKR.CKJG/10.700/070/04 Jilid III  
Tarikh : 30 Januari 2012

Pengarah Urusan  
MKP Dynamic Sdn. Bhd.  
Lot 5, Jalan Satu,  
Kawasan Perusahaan Cheras Jaya,  
43200 Balakong, Selangor.

Tuan,

**KAJIAN PILOT PROJEK BAGI PELAKSANAAN PEMBINAAN PROJEK JALAN KAMPUNG MENGGUNAKAN TEKNOLOGI BARU – Pengesahan penggunaan produk penstabilan tanah bagi pembinaan Jalan Perhubungan Desa**

Dengan hormatnya saya merujuk kepada perkara di atas.

2. Sepertimana yang telah pihak tuan sedia maklum, kajian pilot projek di atas telah dilaksanakan oleh Jabatan Kerja Raya bersama Kementerian Kemajuan Luar Bandar & Wilayah (KKLW) dan tempoh pemantauan selama 12 bulan ke atas produk Green Environment Technology (GET) dari syarikat tuan di Kuala Langat, Selangor telah berakhir pada Disember 2011 yang lalu.

3. Sehubungan itu, berdasarkan kepada hasil pemantauan ke atas prestasi di tapak, Pejabat ini tiada halangan untuk menggunakan produk GET dari syarikat tuan bagi tujuan penstabilan tanah dalam projek pembinaan jalan perhubungan desa dengan syarat mematuhi keperluan yang ditetapkan dalam spesifikasi JKR *Design Guide For Alternative Pavement Structures (Low Volume Roads)*. Antara syarat yang perlu dipatuhi adalah kekuatan tanah yang distabilkan mencapai *California Bearing Ratio (CBR)  $\geq$  80%* dan *Unconfined Compressive Strength (UCS)  $\geq$  0.8Mpa*.

Sekian dimaklumkan.

Terima kasih.

**“BERKHIDMAT UNTUK NEGARA”**

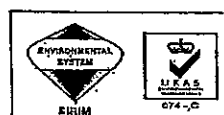
Saya yang menurut perintah,

(DATO' IR HJ. AISHAH BT. OTHMAN)  
Pengarah  
Cawangan Kejuruteraan Jalan & Geoteknik  
Ibu Pejabat JKR Malaysia

RR/...1



NO. STRI 572/MS ISO 9001:2008



MS ISO 14001 BERIT. NO J611201102

Ruj. kami : (44) JKR.CKJG/10.700/070/04 Jilid III  
Tarikh : 30 Januari 2012

**KAJIAN PILOT PROJEK BAGI PELAKSANAAN PEMBINAAN PROJEK JALAN  
KAMPUNG MENGGUNAKAN TEKNOLOGI BARU - Pengesahan penggunaan produk  
penstabilan tanah bagi pembinaan Jalan Perhubungan Desa**

---

s.k:

Ketua Pengarah Kerja Raya  
Pejabat KPKR  
Tingkat 5, Blok F,  
Ibu Pejabat JKR,  
Jalan Sultan Salahuddin,  
50582 Kuala Lumpur.

Timbalan Ketua Pengarah Kerja Raya (Sektor Pakar)  
Tingkat 5, Blok F,  
Ibu Pejabat JKR,  
Jalan Sultan Salahuddin,  
50582 Kuala Lumpur.

Pegawai Khas Teknikal kepada Menteri Kerja Raya  
Pejabat Menteri Kerja Raya  
Tingkat 5, Blok A  
Kompleks Kerja Raya Malaysia  
Jalan Sultan Salahuddin  
50582 Kuala Lumpur