

# **SENGGARA JALAN**

## **Apa yang anda tidak perlu tahu**

Edisi ke-3



*Maklumbalas*

### *Salam Sejahtera*

Pengarang amat mengalu-alukan sebarang bentuk ulasan dan cadangan bagi penambahbaikan ke atas buku garis panduan ini. Sila hantar maklumbalas anda kepada alamat berikut :

**Bahagian Senggara Fasiliti Jalan**

Blok D, Tingkat 2,  
Kompleks Kerja Raya  
Jalan Sultan Salahuddin  
50582 Kuala Lumpur  
Tel: 03-2610 7725 Fax: 03-2694 0315  
<http://www.jkr.gov.my>



Sering kali kita menerima aduan dari orang ramai, sama ada melalui media massa atau elektronik, yang menyuarakan rasa tidak puas hati apabila terserempak dengan lubang di permukaan jalan yang baru sahaja diturap. Sungutan seperti itu adalah wajar sama sekali. Adakah patut jalan yang baru diturap berlubang semula tidak lama selepas itu? Sekiranya ia sememangnya berlaku, apakah puncanya? Adakah disebabkan oleh kenderaan berat dengan muatan yang berlebihan? Atau adakah ia berpunca dari kerja penurapan yang dibuat secara sambil lewa oleh pihak kontraktor dan penyelia?

Apabila Bahagian Senggara Fasiliti Jalan JKR (BSFJ) menjalankan auditan ke atas turapan jalan yang telah disiapkan, amat memeranjatkan bila terdapat banyak aspek kerja penurapan yang tidak dipatuhi khususnya berkaitan dengan kualiti bahan turapan, ketebalan dan pemadatan. Timbul persoalan adakah selama ini turapan jalan sememangnya tidak berkualiti, tanpa disedari oleh pihak berkuasa jalan, sehingga menyebabkan permukaan jalan kembali berlubang dalam masa yang singkat. Ekoran dari itu juga, timbul dakwaan bahawa teknologi yang diguna pakai pada masa ini dalam kerja pembinaan dan penurapan jalan adalah ketinggalan zaman.

Sehubungan itu, BSFJ telah mengambil pendekatan berbeza bagi meningkatkan kualiti kerja penurapan jalan. Sekiranya auditan dilaksanakan ke atas kerja yang telah disiapkan, sudah tentu kepincangan yang serupa akan ditemui. Manakan tidak kerana kesilapan yang sama akan terus diulang oleh pihak kontraktor tanpa mereka sedari permukaan jalan yang baru diturap tidak akan bertahan lama. Oleh sebab itu, BSFJ telah melaksanakan auditan ke atas semua kuari pengeluar asphalt sebelum kerja penurapan bermula bagi memastikan kuari terbabit mematuhi spesifikasi JKR. Susulan dari itu, auditan dijalankan ke atas trial lay, diikuti auditan semasa jalan sedang diturap dan selepas kerja turapan telah siap.

Di atas permintaan ramai, buku SENGGARA JALAN: APA YANG ANDA TIDAK PERLU TAHU ini dicetak semula dengan beberapa penambahbaikan ke atas dua edisi sebelum ini. Edisi ke-3 ini turut merangkumi audit kuari, audit trial lay dan isu berkaitan kualiti bitumen bagi memantapkan pemahaman kita bersama dalam semua aspek kerja penurapan jalan.

Semoga buku SENGGARA JALAN: APA YANG ANDA TIDAK PERLU TAHU EDISI KE-3 ini memberi manfaat kepada anda semua.

DATO' Ir. HAJI HAMIZAN BIN MOHD INZAN  
Pengarah  
Bahagian Senggara Fasiliti Jalan  
Ibu Pejabat JKR Malaysia

Edisi sulung buku SENGGARA JALAN: APA YANG ANDA TIDAK PERLU TAHU ini diterbitkan pada Disember 2009 dan disediakan secara bersama oleh warga Unit Kejuruteraan Pemulihan Jalan (UKPJ), Bahagian Senggara Fasiliti Jalan yang terdiri dari;

1. Ir. Mohd Hizam bin Harun (Ketua Unit)
2. Sufiyan bin Zakaria
3. Fazleen Hanim binti Ahmad Kamar
4. Jazlina Nor binti Sarif
5. Hamzah binti Hashim
6. Arifah binti Ahmad Dusuki
7. Norsakinah binti Mohd Amin
8. Siti Shazwani binti Mohd Naw
9. Intan Nor Zuliana binti Baharuddin
10. Khatijah binti Shaari
11. Nur Azeera binti Badroldin
12. Dalila Farhana binti Baharuddin
13. Nurul Fazila binti Abdul Aziz
14. Mohd Rizal bin Saari
15. Sheikh M. Amirullah bin Zainal
16. Azmi bin Ibrahim

Edisi Ke-2 yang diterbitkan pada Ogos 2010 telah disemak oleh warga UKPJ seperti berikut;

1. Roziawati binti Razali
2. Hanani binti Mohamed Radzi
3. Aetika Hani binti Abdul Rashid
4. Afandi Akmal bin Ayob
5. Muhamad Effendi bin Jaafar
6. Nor Azlina binti Abdul Manaf
7. Ya'akub bin Othman

Semakan ke atas Edisi Ke-3 ini pula turut dijayakan oleh warga UKPJ berikut;

1. Aniza binti Adznan
2. Safinas binti Saroji
3. Wan Radhiah binti Wan Hanafi
4. Nurul Hida binti Hasnan
5. Siti Nur Azzwa binti Razali
6. Nur Maira Adila binti Othman
7. Zolfadli bin Omar
8. Adly bin Dasril
9. Auni Diyana binti Fadzil
10. Syakirah binti Kapli
11. Mohd Suhaizad bin Sauti
12. Dahlia binti Derani

*Bimbang aku bimbang, engkau hilang bawa serumpun kasih,  
Sedulang penghargaan kepada tuan/puan, ribuan terima kasih.*

Ir. MOHD HIZAM BIN HARUN  
Ketua Unit Kejuruteraan Pemulihan Jalan  
Bahagian Senggara Fasiliti Jalan

November 2012