



**PUSAT PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN JALAN DAN JEMBATAN  
BADAN PENELITIAN DAN PENGEMBANGAN DEPARTEMEN PEKERJAAN UMUM**

## **SERTIFIKAT**

Diberikan kepada :

**DODY ISMAWAN**

NIP. 550044813

Tempat dan tanggal lahir	: Samarinda, 10 – 06 – 1983	Pangkat/Golongan	: Pengatur Muda / II a
Jabatan	: Staf Bina Teknik	Instansi Pengutus	: Dinas Kimpraswil Kabupaten Penajam Paser Utara

telah mengikuti

**DINAS SPM UNTUK PENINGKATAN SDM DAERAH**


Bidang : GEOTEKNIK JALAN

Mulai tanggal 14 Juli 2008 sampai dengan 18 Juli 2008 di Puslitbang Jalan dan Jembatan,  
dengan predikat : **CUKUP**



Bandung, 18 Juli 2008

Kepala Pusat Litbang Jalan dan Jembatan

  
Ir. Agus Barli Sallendra, M.Sc  
NIP. 110020933

## **MATERI YANG DISAMPAIKAN**

- 1. Tujuan dan Metode Kadar Air, Berat Isi dan Berat Jenis**
- 2. Tujuan dan Metode Hydrometer, Saringan dan Atterberg**
- 3. Tujuan dan Metode UCS, Compaction, CBR**
- 4. Praktikum Pengujian Kadar Air, Berat Isi, dan Berat Jenis**
- 5. Praktikum Pengujian Hydrometer dan Saringan**
- 6. Praktikum Pengujian Atterberg Limit**
- 7. Praktikum Pengujian Unconfined**
- 8. Praktikum Pengujian Compaction Standar**
- 9. Praktikum Pengujian CBR Standar Unsoaked**