



# Sertifikat

NOMOR : 12.058 / SMN / Kt-6 / IX / BPTK / 2016

Diberikan Kepada:

**Ir. Idrus, MSc**

Telah Mengikuti:

**" Workshop Continuing Professional Development (CPD) Ahli Geoteknik "**

**YANG DISELENGGARAKAN OLEH:  
BALAI PENERAPAN TEKNOLOGI KONSTRUKSI  
DIREKTORAT JENDERAL BINA KONSTRUKSI - KEMENTERIAN PEKERJAAN UMUM DAN PERUMAHAN RAKYAT**

**PADA TANGGAL : 03 - 04 OKTOBER 2016  
DI : JAKARTA**

**JAKARTA, 04 OKTOBER 2016  
KEPALA BALAI PENERAPAN TEKNOLOGI KONSTRUKSI**



**Cakra Nagara, S.T., M.T., M.E.  
NIP. 19761105 200502 1 003**



**DAFTAR MATERI**  
**” Workshop Continuing Professional Development (CPD) Ahli Geoteknik ”**

NO	MATERI	JP
1	Arahan dan Kebijakan Direktorat Jenderal Bina Konstruksi Terkait Workshop Continuing Professional Development (CPD)	3
2	Rencana Strategis Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat 2015 – 2019	2
3	Kebijakan Direktorat Jenderal Bina Konstruksi dalam Rencana Strategis Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat 2015 – 2019	2
4	Kebijakan Direktorat Jenderal Bina Konstruksi dalam Pembinaan Kompetensi Sumber Daya Manusia Konstruksi Nasional	2
5	Program dan Kegiatan Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (Peraturan Menteri Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat no.45/PRT/M/2015)	1
6	Penilaian dan Prosedur Penyelenggaraan Pengembangan Keprofesian Berkelanjutan (Perlem LPJK 13 Tahun 2014)	1
7	Pengantar SNI Geoteknik dan Kegemajaan, Terowongan	2
8	Analisis Galian Dalam	2
9	Perencanaan Penyelidikan Geoteknik	2
10	Metode Perbaikan Tanah	2
11	Struktur Penahanan Tanah	2
12	Internet of Things dalam Geoteknik	2
13	Aspek Geoteknik pada Pembangunan Perkerasan Jalan	2
14	Stabilitas Lereng Galian dan Timbunan	2
15	Kegemajaan	2
16	Keruntuhan Hidraulik	2