

DATA PRAKTIKUM PERKERASAN JALAN RAYA

Dari data-data dibawah ini, buatlah laporan praktikum pribadi dari masing2 objek praktikum.

Laporan di ketik pada kertas A4 atau di tulis tangan pada kertas double folio, grafik analisa saringan pada kertas milimeter. Laporan dijilid lakban biasa dengan warna putih. Lengkapi dengan foto atau gambar. Setiap objek berisi: **Judul Praktek, tujuan, teori, peralatan, bahan, langkah kerja, kesimpulan, kepustakaan.** Kepustakaan minimal 4 buah dari berbagai macam sumber, semua pengolahan data hanya dua desimal.

Kumpul hari Kamis Pagi (28 Januari 2010) jam 08.00, sekalian UAS jam 08.00 tsb.

DATA

1. Analisa Ayak

Ukuran Ayakan (mm)	Tertahan (gram)		
	SP	SC	AB
19	16.50		
9.5	1195.70	200.40	2.00
4.75	193.10	650.50	1.20
2.36	38.20	498.30	187.50
1.18	9.60	53.80	110.80
0.6	3.70	42.00	74.90
0.3	2.80	15.50	35.70
0.15	5.80	12.80	42.10
0.075	6.90	11.70	30.80
PAN	27.70	15.00	10.00

2. BERAT JENIS

Pengukuran (gram)	SP	SC		AB
	Kasar	Kasar	Halus	Halus
Agregat kondisi SSD	886.40	742.40	175.00	475.00
Agregat dalam air	495.80	440.40	-	-
Agregat setelah di oven	850.40	720.30	163.90	457.10
(gelas+kaca+air)	-	-	2090.20	2092.49
(gelas+kaca+air+aggregat)	-	-	2194.40	2378.90

3. ABRASI DENGAN LA

SPLIT, BERAT AWAL **5000** gram, setelah LA = **2878.8** gram

4. KELEKATAN

Pengamat	Persentase
Danny Setiawan	97%
Febra Prihandoko	96%
Hagie Arvanoza	95%
Beni Matriadi	99%
Mairiko Gusman	94%

5. PENETRASI

Sample	No.	A	B
1	a	199	213
	b	204	209
	c	209	212
	d	210	212
2	a	212	215
	b	196	202
	c	222	226
	d	193	198
3	a	189	196
4	a	175	176
	b	176	177
	c	177	178
	d	178	179