



SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN JAKARTA

Program Studi Teknik Sipil

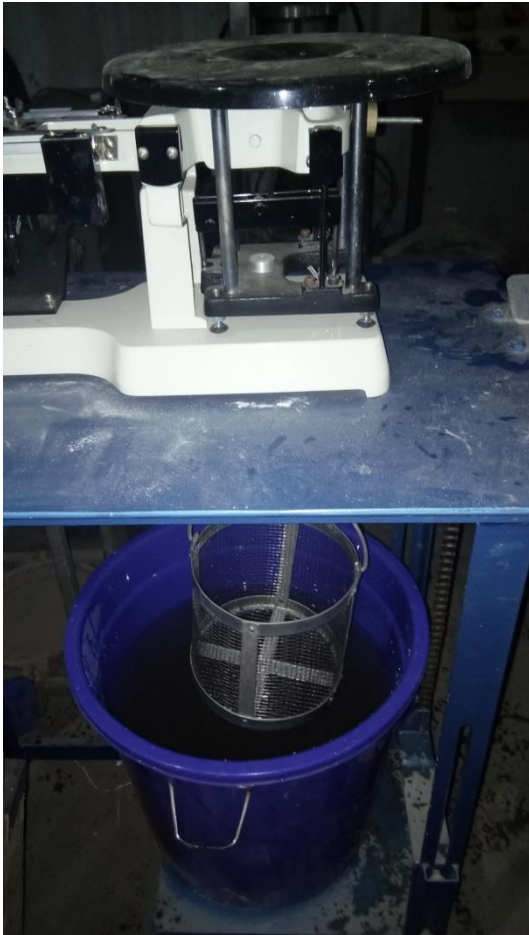
Laboratorium Teknologi Beton

Menara PLN, Jl. Lingkar Luar Barat, Duri Kosambi, Cengkareng, Jakarta Barat 11750

Telp. (021) 5440344 Ext. 1709/1706 Fax. (021) 5440343

Lampiran

DOKUMENTASI ALAT DAN BAHAN



Alat Uji Berat Jenis Kerikil



Hasil Pengujian Gradasi Agregat Halus



SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN JAKARTA

Program Studi Teknik Sipil

Laboratorium Teknologi Beton

Menara PLN, Jl. Lingkar Luar Barat, Duri Kosambi, Cengkareng, Jakarta Barat 11750

Telp. (021) 5440344 Ext. 1709/1706 Fax. (021) 5440343



Alat Uji Piknometer



Penguji Kandungan Lumpur
Dalam Pasir



SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN JAKARTA

Program Studi Teknik Sipil

Laboratorium Teknologi Beton

Menara PLN, Jl. Lingkar Luar Barat, Duri Kosambi, Cengkareng, Jakarta Barat 11750

Telp. (021) 5440344 Ext. 1709/1706 Fax. (021) 5440343



Semen Gresik



Pengujian Kandungan Lumpur
Agregat Kasar



SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN JAKARTA

Program Studi Teknik Sipil

Laboratorium Teknologi Beton

Menara PLN, Jl. Lingkar Luar Barat, Duri Kosambi, Cengkareng, Jakarta Barat 11750

Telp. (021) 5440344 Ext. 1709/1706 Fax. (021) 5440343



Admixture Superplasticizer



Retakan Sampel Hasil Uji Kuat
Tekan



SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN JAKARTA

Program Studi Teknik Sipil

Laboratorium Teknologi Beton

Menara PLN, Jl. Lingkar Luar Barat, Duri Kosambi, Cengkareng, Jakarta Barat 11750

Telp. (021) 5440344 Ext. 1709/1706 Fax. (021) 5440343



Proses Pengujian Kuat Tekan
Beton



Hasil Penuangan Beton Segar
Ke Dalam Cetakan Silinder
(15 cm x 30 cm)



SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN JAKARTA

Program Studi Teknik Sipil

Laboratorium Teknologi Beton

Menara PLN, Jl. Lingkar Luar Barat, Duri Kosambi, Cengkareng, Jakarta Barat 11750

Telp. (021) 5440344 Ext. 1709/1706 Fax. (021) 5440343



Proses Oven Benda Uji Untuk
Penyerapan Air



Fly Ash



SEKOLAH TINGGI TEKNIK – PLN JAKARTA

Program Studi Teknik Sipil

Laboratorium Teknologi Beton

Menara PLN, Jl. Lingkar Luar Barat, Duri Kosambi, Cengkareng, Jakarta Barat 11750

Telp. (021) 5440344 Ext. 1709/1706 Fax. (021) 5440343



Slump Beton



Susunan Ayakan Gradasi
Agregat Kasar