



LABORATORIUM BAHAN DAN KONSTRUKSI
Program Studi Teknik Sipil
UNIVERSITAS SANGGA BUANA
YAYASAN PENDIDIKAN KEUANGAN DAN PERBANKAN
Jl. PHH. Mustofa No. 68 Bandung 40124

LEMBAR PENELITIAN BETON

Nama : Yongki Tri Setiawan
NPM : 2112187066
Judul : Uji Laboratorium “Analisis Kuat Tekan Menggunakan Serbuk Besi Sebagai Penambahan Agregat Halus Terhadap Beton Normal Kuat Tekan Rencana $f'c$ 25 MPa”

Tanggal	Kegiatan	Paraf
17/01/2020	1. Pengarahan Penelitian Beton <ul style="list-style-type: none">– Menerangkan prosedur pelaksanaan pengujian dalam pelaksanaan penelitian beton– Cara menggunakan alat yang diperlukan sesuai dengan fungsinya– Mengetahui cara campuran yang akan dilaksanakan di laboratorium– Mengetahui campuran dan berat atau perbandingan yang akan diteliti– Mengadukkan beton secara maksimal– Membuat benda uji beton untuk uji kuat tekan beton– Proses benda uji setelah cetakan dibuka– Menggunakan peralatan yang digunakan	
22/01/2020	2. Uji sifat fisik agregat	
26/01/2020	3. Melaksanakan pengadukkan beton, pengujian slump dan pencetakan beton normal	
31/01/2020	4. Cetakan dibuka lalu direndam ke bak perendaman	



LABORATORIUM BAHAN DAN KONSTRUKSI
Program Studi Teknik Sipil
UNIVERSITAS SANGGA BUANA
YAYASAN PENDIDIKAN KEUANGAN DAN PERBANKAN
Jl. PHH. Mustofa No. 68 Bandung 40124

LEMBAR PENELITIAN BETON

Nama : Yongki Tri Setiawan
NPM : 2112187066
Judul : Uji Laboratorium “Analisis Kuat Tekan Menggunakan Serbuk Besi Sebagai Penambahan Agregat Halus Terhadap Beton Normal Kuat Tekan Rencana $f'c$ 25 MPa”

Tanggal	Kegiatan	Paraf
03/02/2020	5. Uji tekan umur 7 Hari	5 Benda uji
10/02/2020	6. Uji tekan umur 14 Hari	5 Benda uji
	7. Asistensi Laporan Bab 4	

Mengetahui,
Ass. Laboratorium Teknik Sipil
Universitas Sangga Buana

(Ir. Amran Navambar., MT)