

DOKUMENTASI PENELITIAN



Gambar 1: Agregat Kasar dari Lahat



Gambar 2: Agregat Halus dari Tanjung Raja



Gambar 3 : Pengujian Berat Isi Agregat Kasar



Gambar 4 : Memisahkan agregat dengan menggunakan alat pemisah contoh agregat kasar (Sample Splitter)



Gambar 5 : Analisa Saringan Agregat Kasar



Gambar 6 : Pencucian Agregat Kasar



Gambar 7 : Pengujian Berat Isi Agregat Halus



Gambar 8 : Pengambilan Sample Agregat Halus Untuk Pengujian Analisa Saringan



Gambar 9 : Pengujian Analisa Saringan Agregat Halus





Gambar 10: Pengujian SSD (*Saturated Surface Dry*) Agregat Halus



Gambar 11: Pengujian Kadar Lumpur



Gambar 12 : Pengujian Kadar Organik



Gambar 13 : Penimbangan bahan yang digunakan untuk campuran beton



Gambar 14 : Penimbangan kawat yang digunakan sebagai campuran



Gambar 15 : Proses pengadukan campuran beton



Gambar 16 : Pengujian slump test



Gambar 17 : Pemadatan adukan beton



Gambar 18 : Proses perendaman sampel beton



Gambar 19 : Penimbangan sampel beton yang akan di uji



Gambar 20 : Pengujian sampel beton



Gambar 21 : Beton Normal



Gambar 22 : Beton Varian Kawat 1%



Gambar 23 : Beton Varian Kawat 3%



Gambar 24 : Beton Varian Kawat 5%



Gambar 25 : Beton Varian Kawat 7%



Gambar 26 : Beton Varian Kawat 9 %



Gambar 27 : Beton Normal



Gambar 28 : Beton Varian Kawat 1%



Gambar 29 : Beton Varian Kawat 3%



Gambar 30 : Beton Varian Kawat 5%



Gambar 31 : Beton Varian Kawat 7%



Gambar 32 : Beton Varian Kawat 9 %