

DAFTAR GAMBAR

1.1. Box girder	I-2
1.2. MRT Jakarta dan LRT Jabotabek	I-3
1.3. Agregat halus Silika.....	I-4
2.1. Ordinary Portland Cement (OPC)	II-3
2.2. Tes Kadar Lumpur.....	II-5
2.3. Polycarboxylate Ether Admixture.....	II-7
2.4. Kerangka berfikir.....	II-8
3.1. Bagan alur metode penelitian.....	III-1
3.2. Komposit pasir.....	III-2
3.3. Pengujian Kadar lumpur agregat halus	III-3
3.4. Alat pengujian kadar organik agregat halus.....	III-5
3.5. Pengujian Kadar organik agregat halus.....	III-5
3.6. Komposir agregat halus untuk uji MBV	III-6
3.7. Proses oven agregat halus	III-7
3.8. Alat pengujian gradasi agregat halus	III-8
3.9. Contoh hasil gradasi agregat halus.....	III-8
3.10. Pengujian MBV (methylene Blue Value).....	III-9
3.11. Proses pengujian MBV	III-10
3.12. Hasil pengujian MBV (methylene Blue Value 0.....	III-11
3.13 Hasil pengujian MBV (methylene Blue Value).....	III -11
4.1.1 grafik gradasi agregat halus	IV-2
4.1.2 grafik gradasi agregat kasar	IV-3
4.2.1 Tabel metode ACI 4.3.1 menentukan slump	IV-4
4.2.2 Tabel metode ACI 4.3.2. menentukan ukuran agregat kasar	IV-5
4.2.3 Tabel metode ACI 4.3.3. kadar agregat optimum	IV-6
4.2.4 Tabel metode ACI 4.3.4. kadar air dan udara	IV-7
4.2.5 Tabel metode ACI 4.3.5. (b) Faktor air semen	IV-9
4.3.1 Pengujian slump awal sebelum penambahan <i>PCE</i>	IV-12

4.3.2 Pengujian slump setelah penambahan <i>PCE</i>	IV-12
4.3.3 Grafik Pengujian nilai slump	IV-14
4.3.4 Pemakaian dosis admixture	IV-15
4.4.1 Setting time	IV-16
4.5.1 Curing beton	IV-17
4.5.2 Pengujian kuat tekan	IV-17
4.5.3 Grafik pengujian kuat tekan umur 1 hari.....	IV-18
4.5.4 Grafik pengujian kuat tekan umur 3 hari	IV-19
4.5.5 Grafik pengujian kuat tekan umur 7 hari	IV-19
4.5.6 Grafik pengujian kuat tekan umur 28 hari	IV-20

