

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Kesimpulan dari pengujian yang telah dilakukan ialah :

1. Perbedaan yang bisa terasa sejauh ini antara PCC+ dan Powermax adalah dari segi warna/visual, Powermax menghasilkan warna yang lebih hitam dibandingkan PCC+.
2. Kuat tekan dari hasil di atas didapat PCC+ lebih unggul dibanding Powermax dengan selisih sekitar 10%.
3. Kebutuhan air, PCC+ membutuhkan konsumsi air direntang w/c 40%-70%. W/c 40% untuk mutu tinggi, sedangkan w/c 70% adalah titik *bleeding*.
4. *Setting time* PCC+ dan Powermax tidak memiliki perbedaan yang signifikan.

5.2 Saran

Saran yang diberikan sebagai masukan kepada departemen terkait berdasarkan hasil pengujian yaitu diperlukannya pengujian lanjutan di laboratorium terkait performa dari semen PCC+ yang akan diproduksi secara banyak.

