

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pada analisis data dan pembahasan penelitian, maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan, sebagai berikut:

1. Berdasarkan hasil implementasi QC campuran beton (*ready mix*) pada Proyek Pusat Belanja Balubur menunjukkan bahwa kualitas campuran beton yang memenuhi standar yang ditentukan sebesar 100%.
2. Berdasarkan hasil implementasi QC baja tulangan pada Proyek Pusat Belanja Balubur menunjukkan bahwa kualitas baja tulangan yang memenuhi standar SII 0138-80 sebesar 100%.
3. Berdasarkan hasil implementasi QC beton segar pada Proyek Pusat Belanja Balubur menunjukkan bahwa kecacakan belum seluruhnya memenuhi spesifikasi yang ditentukan (100%) dan yang memenuhi spesifikasi hanya mencapai 74,62%.
4. Berdasarkan hasil implementasi QC beton keras pada Proyek Pusat Belanja Balubur menunjukkan bahwa kualitas beton keras belum seluruhnya memenuhi spesifikasi yang ditentukan (100%) dan yang memenuhi spesifikasi hanya mencapai 91,67%.

5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian diatas, penulis menyampaikan beberapa saran sebagai masukan yang diharapkan bermanfaat. Adapun saran-saran yang ingin penulis sampaikan antara lain sebagai berikut:

1. Dalam pelaksanaan QC beton segar di lapangan, penyedia jasa konstruksi harus lebih tegas menolak bahan yang tidak memenuhi spesifikasi.
2. Dalam pelaksanaan QC beton keras di lapangan, penyedia jasa konstruksi setiap kali melakukan pengujian kuat tekan beton harus dari 2 buah silinder.
3. Perlu adanya penelitian lebih lanjut untuk mengetahui faktor-faktor penyebab kualitas beton yang tidak memenuhi spesifikasi yang ditentukan.

