

18. tidak dilakukan pemeriksaan terhadap kandungan pori-pori dalam beton,
19. perawatan terhadap benda uji kuat tekan beton dan kuat lentur dilaksanakan dengan cara merendam benda uji ke dalam bak air dengan umur tertentu,
20. pelaksanaan penelitian dilakukan di Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik (BKT), Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

1.6 SISTEMATIKA PENULISAN

Tugas akhir ini terdiri dari enam bab dengan sistematika penulisan adalah sebagai berikut ini :

1. Bab pertama mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah, dan sistematika penulisan.
2. Bab kedua berisi kajian pustaka yang berisikan tentang penelitian-penelitian terdahulu maupun buku-buku referensi yang memuat pokok bahasan yang dimaksud yang sekiranya dapat menjadi acuan penelitian yang dilakukan.
3. Bab ketiga mencakup landasan teori yang membahas mengenai sifat-sifat material penyusun mortar dan beberapa pengertian istilah-istilah dalam pokok bahasan mortar, serta teori-teori yang relevan.
4. Bab keempat merupakan metode penelitian yang mengemukakan tentang tinjauan umum, penentuan variabel, metode analisis, dan tata cara pelaksanaan penelitian dari persiapan bahan dan alat hingga pengujian benda uji.
5. Bab kelima merupakan hasil penelitian dan pembahasan dari penelitian yang dilakukan di laboratorium.
6. Bab keenam mencakup kesimpulan dan saran yang didapat dari hasil penelitian di laboratorium.