

DAFTAR ISI

LEMBAR PERSETUJUAN

LEMBAR PENGESAHAN

ABSTRAK

KATA PENGANTAR..... i

DAFTAR ISI..... iv

DAFTAR TABEL vi

DAFTAR GAMBAR..... viii

DAFTAR LAMPIRAN ix

BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang 1

B. Identifikasi Masalah 4

C. Batasan Masalah..... 5

D. Rumusan Masalah 6

E. Tujuan Penelitian 6

F. Manfaat penelitian..... 6

BAB II. TINJAUAN PUSTAKA

A. Pengertian Beton 7

B. Kelebihan dan Kekurangan Beton 8

C. Kinerja Beton 8

D. Sifat-sifat Beton 10

E. Karakteristik Bahan..... 17

F. Spesifikasi Teknis 27

BAB III. METODE PENELITIAN

A. Lokasi dan Waktu Pengujian	32
B. Sampel Pengujian.....	32
C. Metode Pengujian.....	34
D. Pemeriksaan Bahan Penyusunan Beton	35
E. Pembuatan Benda Uji.....	50
F. Perawatan Benda Uji.....	52
G. Pembebanan Benda Uji/ Uji Kuat Tekan	52

BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN

A. Data Hasil Pengujian Agregat.....	54
B. Perencanaan Mutu Beton K-175	63
C. Analisis Data	72
D. Pembahasan Hasil	78

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan	81
B. Saran.....	82

DAFTAR PUSTAKA	83
-----------------------------	-----------

LAMPIRAN

