

## DAFTAR ISI

<b>KATA PENGANTAR .....</b>	i
<b>DAFTAR ISI .....</b>	ii
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	iii
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	iv
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	v
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	1
1.1    Latar Belakang .....	2
1.2    Identifikasi Masalah .....	2
1.3    Batasan Masalah .....	2
1.4    Rumusan Masalah .....	2
1.5    Tujuan Penelitian.....	3
1.6    Mamfaat Penelitian.....	3
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	4
2.1    Sejarah Perkembangan Beton .....	4
2.2    Pengertian Beton .....	6
2.3    Bahan Penyusun Beton.....	6
2.4    Kerusakan Beton.....	20
2.4.1    Faktor Penyebab Kerusakan.....	20
2.4.2    Jenis Kerusakan .....	38
2.4.3    Perbaikan Beton.....	42

<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>46</b>
3.1 Metode Tahap Persiapan .....	46
3.2 Pengumpulan Data .....	48
3.3 Faktor Penyebab kerusakan pada beton dan perbaikannya .....	48
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	<b>49</b>
4.1 Tanda Kerusakan Beton .....	49
4.2 Perbaikan Beton .....	50
<b>BAB V KESIMPULAN dan SARAN.....</b>	<b>57</b>
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>59</b>