

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Pembatasan Masalah	5
1.4 Rumusan Masalah	5
1.5 Tujuan Penelitian	6
1.6 Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Sedimen dan Sedimentasi	8
2.2 Logam Berat.....	13
2.3 Stabilisasi Tanah	16
2.4 <i>Bentonite Clay</i>	19
2.5 Semen.....	21
2.6 Kapur.....	22

2.7 Perkerasan Lentur Jalan Raya	23
2.8 Identifikasi Karakteristik Material	27
2.9 Identifikasi Peforma Mekanik	31
2.10 <i>Toxicity Characteristic Leaching Procedur</i> (TCLP)	33
2.11 Penelitian Yang Relevan	33
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	36
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	36
3.2 Alat dan Bahan Penelitian	36
3.3 Diagram Alir Penelitian	39
3.4 Teknik dan Prosedur Pengumpulan Data	41
3.5 Uji Karakteristik Material dan Bahan Material	41
3.6 Identifikasi Karakteristik Material Campuran	43
3.7 Uji Coba Peforma Mekanik	59
3.8 Teknik Analisis Data	68
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	69
4.1 Deskripsi Hasil Penelitian	69
4.2 Analisis Data Penelitian	69
4.3 Pembahasan.....	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	93
5.1 Simpulan	93
5.2 Saran.....	94
DAFTAR PUSTAKA	96