

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	i
HALAMAN PERNYATAAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
NOTASI.....	xiv
ABSTRACT.....	xv
INTISARI.....	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan Penelitian	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Rumusan Masalah	3
1.5 Manfaat Penelitian	3

BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI

2.1 Tinjauan Pustaka	4
2.2 Landasan Teori	11
1. Tegangan Lekat	11
2. Penyaluran dan Penyambungan Tulangan	15
3. Penyaluran Tegangan Lekatan	18
4. Lekatan Pejangkaran	22
5. Pengujian Separuh Balok (<i>Semibeam</i>)	24
6. Lekatan lentur	24

7. Distribusi Tegangan Lekat pada Pengujian

Lolos Tarik 27

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Bahan Penelitian	29
3.2	Alat Penelitian	31
3.3	Benda Uji	37
3.4	Pelaksanaan Penelitian	39
3.5	Cara Analisis	45

BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

4.1	Uji Kuat Tekat Beton	49
4.2	Uji Tarik Baja	50
4.3	Jenis Kegagalan	52
4.4	Hasil Pengujian <i>Semibeam</i>	55

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan	84
5.2	Saran	85

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN