

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>iii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>iv</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>x</b>
 <b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1 Latar Belakang .....	I-1
1.2 Perumusan Masalah.....	I-2
1.3 Maksud dan Tujuan .....	I-2
1.4 Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	I-3
1.5 Sistematika Penulisan Laporan.....	I-3
 <b>BAB II DASAR TEORI</b>	
2.1 Pengertian Pondasi .....	II-1
2.2 Klasifikasi Jenis-jenis Pondasi.....	II-3
2.3 Material Pondasi.....	II-24
2.4 Pengertian Formula Dinamik .....	II-26
2.5 Interpretasi Hasil Uji Pembebanan Statik .....	II-30
2.6 Rekaman Pemancangan .....	II-34

Indra Setia Permana, 2013

*PERBANDINGAN DAYA DUKUNG TIANG PANCANG BERDASARKAN FORMULA DINAMIK DENGAN  
PENGUJIAN TIANG*

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

2.7 Metode Pengujian Pembebanan Statik .....	II-36
--	-------

### **BAB III METODOLOGI**

3.1 Tinjauan Umum.....	III-1
3.2 Persiapan.....	III-2
3.3 Metode Pengumpulan Data.....	III-2
3.4 Pengolahan dan Analisa Data.....	III-3
3.4 Pembahasan.....	III-4
3.5 Diagram Alir Penulisan .....	III-4

### **BAB IV ANALISA DATA**

4.1. Data Yang Dianalisa .....	IV-1
4.2. Daya Dukung Tiang Menggunakan Formula Dinamik.....	IV-3
4.3. Interpretasi Hasil Uji Pembebanan Statik .....	IV-21
4.4. Perbandingan.....	IV-32
4.5. Karakteristik Tiang .....	IV-33
4.6. Load Settlement.....	IV-34

### **BAB V KESIMPULAN dan SARAN**

5.1 Kesimpulan.....	V-1
5.2 Saran.....	V-2

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>xii</b>
-----------------------------	------------

<b>LAMPIRAN – LAMPIRAN .....</b>	<b>xiii</b>
----------------------------------	-------------

Indra Setia Permana, 2013

*PERBANDINGAN DAYA DUKUNG TIANG PANCANG BERDASARKAN FORMULA DINAMIK DENGAN  
PENGUJIAN TIANG*



**Indra Setia Permana, 2013**

*PERBANDINGAN DAYA DUKUNG TIANG PANCANG BERDASARKAN FORMULA DINAMIK DENGAN  
PENGUJIAN TIANG*

Universitas Pendidikan Indonesia | [repository.upi.edu](http://repository.upi.edu) | [perpustakaan.upi.edu](http://perpustakaan.upi.edu)