

DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	viii
 BAB I. PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Tujuan	3
C. Manfaat	3
D. Batasan Masalah	3
E. Metode Pengumpulan Data	4
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
A. Umum	5
B. Pemilihan Bentuk Pondasi	6
C. Macam-macam Pondasi	8
D. Pondasi Sumuran.....	14
E. Perencanaan Pondasi	25
F. Kapasitas Daya Dukung Pondasi Sumuran dari Hasil Sondir	28
G. Kapasitas Daya Dukung Pondasi Sumuran dari Data SPT	30

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN

A. Deskripsi Proyek	40
B. Data Teknis Pondasi Sumuran	41
C. Metode Pengumpulan Data	41
D. Cara Analitis.....	41
E. Lokasi Titik Sondir dan Bor.....	42

BAB IV. PEMBAHASAN

A. Pendahuluan	44
B. Hasil Pembahasan.....	44
1. Menghitung Daya Dukung Pondasi Sumuran dari Data Sondir dengan Menggunakan Metode Aoki dan De Alencar	44
2. Menghitung Daya Dukung Pondasi Sumuran dari Data SPT dengan Menggunakan Metode Meyerhorf	49

BAB V. PENUTUP

A. Kesimpulan	59
B. Saran	60

DAFTAR PUSTAKA**LAMPIRAN**