

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN PENDADARAN.....	iii
SURAT PERNYATAAN ORIGINALITAS LAPORAN	iv
LEMBAR PERSEMBAHAN	v
INTISARI	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan	3
1.5 Manfaat	3
1.6 Sistematis Penulisan Laporan Magang	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.1.1 Pengertian Tiang Pancang	5
2.1.2 Pengertian Fondasi Tiang	5
2.1.3 Kapasitas Dukung Kelompok Tiang	13
2.1.4 Pelat Penutup Tiang (<i>Pile Cap</i>) dan Hitungan Beban pada Tiang.....	17
2.1.5 Lubang Uji (<i>Test -pit</i>)	19
2.2 Landasan Teori.....	20
BAB III MANAJEMEN/ORGANISASI INSTANSI/PROYEK.....	26

3.1	Profil Umum PT. Waskita Karya (Persero) Tbk.....	26
3.2	Visi, Misi, Motto, dan Budaya Perusahaan.....	27
3.2.1	Direksi Perusahaan	27
3.2.2	Struktur Organisasi Perusahaan.....	30
3.3	Bidang Usaha PT Waskita Karya (Persero) Tbk	30
3.4	Latar Belakang Proyek Becakayu PT. Waskita Karya (Persero) Tbk	33
3.5	Lingkup	34
3.6	Rencana Mutu	35
3.6.1	Maksud Rencana Mutu.....	35
3.6.2	Tujuan Rencana Mutu	35
3.6.3	Sasaran dan Program Mutu	38
3.7	Organisasi Pelaksana Pekerja	38
BAB IV METODE DESAIN ULANG.....		41
4.1	Objek Kajian	41
4.2	Lokasi Kajian	43
4.3	Waktu Kajian	43
4.4	Metode Pengumpulan Data.....	43
BAB V PERHITUNGAN ANALISIS <i>FOOTING</i> DAN METODE PELAKSANAAN <i>FOOTING</i>		46
5.1	Analisis Perhitungan <i>Footing</i>	46
5.1.1	Perhitungan Rencana <i>Footing</i>	46
5.1.2	Perhitungan Redesain <i>Footing</i>	51
5.2.	Metode Pelaksanaan Perkerjaan <i>Footing</i>	58
5.2.1	Pelaksanaan <i>Test-Pit</i>	58
5.2.2	Pelaksanaan Pekerjaan Pemancangan	61
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		67
6.1	Kesimpulan	67
6.2	Saran	67
DAFTAR PUSTAKA		68
LAMPIRAN.....		69