

DAFTAR GAMBAR

Gambar	2.1	Rincian Konus Ganda (SNI 2827-2008).....	6
Gambar	2.2	a. Faktor kapasitas dukung N_m dari Vesic untuk pondasi empat persegi panjang dengan $L/B \leq 5$	10
		b. Faktor kapasitas dukung N_m dari Vesic untuk pondasi bujur sangkar dan lingkaran dengan $L/B = 1$	10
Gambar	2.3	Cara penyebaran tegangan $2V : 1H$	11
Gambar	2.4	Grafik untuk menentukan nilai μ_1 dan μ_0	12
Gambar	2.5	Faktor pengaruh regangan (<i>Strain Influence Factor</i>).....	14
Gambar	2.6	Tipe-tipe Pondasi Mesin.....	16
Gambar	2.7	Kriteria Getaran Richart (1962).....	17
Gambar	2.8	Kriteria Getaran Mesin Rotasi Blake 1964.....	19
Gambar	2.9	Enam jenis moda getaran pada pondasi blok (Richart, 1962)	24
Gambar	2.10	Pondasi silindris kaku tertanam – vibrasi vertikal.....	25
Gambar	2.11	Pondasi silindris kaku tertanam – vibrasi horizontal.....	27
Gambar	2.12	Pondasi silindris kaku tertanam – vibrasi rocking.....	29
Gambar	2.13	Pondasi silindris kaku tertanam – vibrasi torsi.....	31
Gambar	2.14	Momen Inersia Massa (J_{zz})	33
Gambar	2.15	Pola Keruntuhan Pondasi Dangkal	34
Gambar	2.16	Coil Spring Mounts.....	40
Gambar	2.17	Bantalan Elastomer.....	41
Gambar	2.18	Pemasangan elastomer pada pondasi blok.....	42
Gambar	2.19	Pemasangan material peredam.....	42
Gambar	2.20	Tahap akhir pemasangan material peredam.....	43
Gambar	2.21	Hasil akhir mesin dan pondasi yang telah terpasang.....	43
Gambar	3.1	Lokasi Proyek PT. A. Schulman Plastics.....	44
Gambar	4.1	Tampak samping bangunan clarifier.....	56
Gambar	4.2	Potongan melintang bangunan clarifier	57
Gambar	4.3	Tampak atas bangunan clarifier.....	57
Gambar	4.4	Sketsa tampak samping perletakan pondasi dan clarifier.....	60
Gambar	4.5	Sketsa tampak atas perletakan pondasi dan clarifier.....	61

Gambar 4.6	Tuning pondasi.....	85
Gambar 4.7	Tampak samping bangunan clarifier.....	102
Gambar 4.8	Potongan melintang bangunan clarifier.....	102
Gambar 4.9	Tampak atas bangunan clarifier.....	103

