

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 (a) Elemen tanah dalam keadaan asli; (b) Tiga fase elemen tanah .....	II-6
Gambar 2.2 Batas-batas Atterberg.....	II-10
Gambar 2.3 Dimensi Alat Sondir Mekanis.....	II-13
Gambar 2.4 Cara Pelaporan Hasil Uji Sondir.....	II-14
Gambar 2.5 Tiang ditinjau dari cara mendukung bebannya.....	II-27
Gambar 2.6 Perhitungan Daya Dukung Ujung (Schmertmaan 1978) .....	II-29
Gambar 2.8 Faktor Koreksi Gesekan SelimutTiang (Nottingham 1975) .....	II-29
Gambar 2.7 Nilai $\alpha$ Rekomendasi API (American Petroleum Institute: 1984) .....	II-31
Gambar 2.8. Kurva Interpretasi Metode Chin (1970).....	II-34
Gambar 2.9. Kurva Interpretasi Metode Davisson .....	II-35
Gambar 2.10. Kurva Interpretasi Metode Mazurkiwiech .....	II-35
Gambar 2.11 Nilai koefisien dari <i>skin friction</i> ( $\xi$ ).....	II-37
Gambar 3.1. Lokasi Proyek PLTGU Muara Tawar - Bekasi.....	III-1
Gambar 3.2. Lokasi Titik Sondir dan SPT TP1 dan TP2 .....	III-2
Gambar 3.2. Diagram Alir Penelitian .....	III-5
Gambar 4.1 Titik TP-01 dan Titik TP-02.....	IV-1
Gambar 4.2. Stratifikasi Tanah .....	IV-2
Gambar 4.3. Grafik Umum Metode Chin .....	IV-37
Gambar 4.4. Grafik Metode Chin TP-1 .....	IV-38
Gambar 4.5. Grafik Metode Mazurkiewich TP-1 .....	IV-39
Gambar 4.6 Grafik Davisson TP-01 .....	IV-41
Gambar 4.7. Grafik Umum Metode Chin .....	IV-42
Gambar 4.8. Grafik Metode Chin TP-02 .....	IV-43
Gambar 4.9. Grafik Mazurkiewich TP-02 .....	IV-45
Gambar 4.10. Grafik Davisson TP-02 .....	IV-47