

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 DPT tipe kantilever.....	8
Gambar 2. 2 Dimensi DPT tipe kantilever	8
Gambar 2. 3 DPT tanah tipe gravity.....	9
Gambar 2. 4 DPT tipe buttress	9
Gambar 2. 5 DPT tipe counterfort	10
Gambar 2. 6 Tekanan Tanah Aktif	11
Gambar 2. 7 Tekanan Tanah Horizontal	12
Gambar 2. 8 Tegangan Rankine dengan menggunakan Lingkaran Mohr	13
Gambar 3. 1 Diagram alir penyusunan tugas akhir (Penulis, 2023).....	26
Gambar 3. 2 Diagram Alir pada Perencanaan DPT (Penulis, 2023).....	28
Gambar 3. 3 Diagram Alir pada Perencanaan tulangan (Penulis, 2023).....	31
Gambar 3. 4 Diagram Alir pada Perencanaan RAB (Penulis, 2023)	33
Gambar 4. 1 Skema perulangan dimensi DPT Kantilever.....	39
Gambar 4. 2 Hasil dimensi program (Penulis, 2023).....	41
Gambar 4. 3 Desain Dinding Penahan Tanah Tipe Kantilever (Penulis, 2023)	42
Gambar 4. 4 Tinjauan Momen Tekanan Tanah (Penulis, 2023)	43
Gambar 4. 5 Gaya Vertikal Dinding Penahan Tanah (Penulis, 2023).....	44
Gambar 4. 6 Script batasan diameter tulangan	49
Gambar 4. 7 Gambar perhitungan volume kaki DPT.....	62
Gambar 4. 8 Gambar perhitungan volume dinding DPT	63
Gambar 4. 9 Gambar perhitungan volume tulangan DPT	63
Gambar 4. 10 Gambar perhitungan volume bekisting DPT	64
Gambar 4. 11 Script Perhitungan Harga DPT Kantilever (Penulis, 2023).....	69
Gambar 4. 12 Tampilan awal interface program (Penulis, 2023)	71
Gambar 4. 13 Gambar peringatan program	72
Gambar 4. 14 Gambar Perencanaan dimensi DPT kantilever	74