

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Mineral – Mineral Lempung	10
Gambar 2. 2 Peralatan Pengujian Proktor	21
Gambar 2. 3 Kurva hubungan kadar air dan berat volume kering	21
Gambar 2. 4 Grafik Pengujian Laboratorium	24
Gambar 3. 1 Peta Lokasi Pengambilan sampel tanah (Arc Gis,2024)	38
Gambar 3. 2 Diagram Alir Penelitian	39
Gambar 3. 3 Peta Geologi Regional Titik Pengambilan Sampel (Arc Gis, 2024)	41
Gambar 4. 1 Grafik Kepadatan Standar (Data Peneliti, 2025).....	62
Gambar 4. 2 Alat Pengujian CBR (SNI 1744:2012, 2012).....	63
Gambar 4. 3 Perendaman CBR <i>Soaked</i> (Data Peneliti, 2025)	63
Gambar 4. 4 CBR <i>Soaked</i> Sampel 1 (Data Peneliti, 2025).....	64
Gambar 4. 5 CBR <i>Soaked</i> Sampel 2 (Data Peneliti, 2025).....	65
Gambar 4. 6 CBR <i>Soaked</i> Sampel 3 (Data Peneliti, 2025).....	65
Gambar 4. 7 Hasil CBR Desain <i>Soaked</i> Tanah Asli (Data Peneliti, 2025).....	66
Gambar 4. 8 CBR <i>Soaked</i> Sampel 4 (Data Peneliti, 2025).....	67
Gambar 4. 9 CBR <i>Soaked</i> Sampel 5 (Data Peneliti, 2025).....	67
Gambar 4. 10 CBR <i>Soaked</i> Sampel 6 (Data Peneliti, 2025).....	68
Gambar 4. 11 CBR Desain <i>Soaked</i> (T.Asli + 5%Kapur) (Data Peneliti, 2025) ...	69
Gambar 4. 12 CBR <i>Soaked</i> Sampel 7 (Data Peneliti, 2025).....	69
Gambar 4. 13 CBR <i>Soaked</i> Sampel 8 (Data Peneliti, 2025).....	70
Gambar 4. 14 CBR <i>Soaked</i> Sampel 9 (Data Peneliti, 2025).....	70
Gambar 4. 15 CBR Desain <i>Soaked</i> (T.Asli + 10%Kapur) (Data Peneliti, 2025) .	71
Gambar 4. 16 CBR <i>Soaked</i> Sampel 10 (Data Peneliti, 2025).....	72
Gambar 4. 17 CBR <i>Soaked</i> Sampel 11 (Data Peneliti, 2025).....	73
Gambar 4. 18 CBR <i>Soaked</i> Sampel 12 (Data Peneliti, 2025).....	73
Gambar 4. 19 CBR Desain <i>Soaked</i> (T.Asli + Kappur 15%) (Data Peneliti, 2025)	74
Gambar 4. 20 CBR <i>Unsoaked</i> Sampel1 (Data Peneliti, 2025)	75
Gambar 4. 21 CBR <i>Unsoaked</i> Sampel 2 (Data Peneliti, 2025)	75

Gambar 4. 22 CBR <i>Unsoaked</i> Sampel 3 (Data Peneliti, 2025)	76
Gambar 4. 23 CBR Desain <i>Unsoaked</i> Tanah Asli (Data Peneliti, 2025).....	77
Gambar 4. 24 CBR <i>Unsoaked</i> Sampel 4 (Data Peneliti, 2025)	77
Gambar 4. 25 CBR <i>Unsoaked</i> Sampel 5 (Data Peneliti, 2025)	78
Gambar 4. 26 CBR <i>Unsoaked</i> Sampel 6 (Data Peneliti, 2025)	78
Gambar 4. 27 CBR Desain <i>Unsoaked</i> T. Asli + 5% Kapur Tohor (Data Peneliti, 2025)	79
Gambar 4. 28 CBR <i>Unsoaked</i> Sampel 7 (Data Peneliti, 2025)	80
Gambar 4. 29 CBR <i>Unsoaked</i> Sampel 8 (Data Peneliti, 2025)	80
Gambar 4. 30 CBR <i>Unsoaked</i> Sampel 9 (Data Peneliti, 2025)	81
Gambar 4. 31 CBR Desain <i>Unsoaked</i> T. Asli + 10% Kapur Tohor (Data Peneliti, 2025)	82
Gambar 4. 32 CBR <i>Unsoaked</i> Sampel 10 (Data Peneliti, 2025)	82
Gambar 4. 33 CBR <i>Unsoaked</i> Sampel 11 (Data Peneliti, 2025)	83
Gambar 4. 34 CBR <i>Unsoaked</i> Sampel 12 (Data Peneliti, 2025)	83
Gambar 4. 35 CBR Desain <i>Unsoaked</i> T. Asli + 15% Kapur Tohor (Data Peneliti, 2025)	84
Gambar 4. 36 Grafik UCS Tanah <i>Undisturbed</i> (Data Peneliti, 2025)	85
Gambar 4. 37 Grafik UCS Tanah <i>Disturbed</i> (Data Peneliti, 2025)	86
Gambar 4. 38 Grafik UCS T. Asli + 5% Kapur Tohor (Data Peneliti, 2025).....	87
Gambar 4. 39 Grafik UCS T. Asli + 10% Kapur Tohor (Data Peneliti, 2025).....	88
Gambar 4. 40 Grafik UCS T. Asli + 15% Kapur Tohor (Data Peneliti, 2025).....	89
Gambar 4. 41 Grafik Hubungan Tegangan Normal dan Geser (<i>Undisturbed Soil</i>)	91
Gambar 4. 42 Grafik Hubungan Tegangan Normal dan Geser (<i>Undisturbed Soil</i>)	92
Gambar 4. 43 Grafik Hubungan Tegangan Normal dan Geser (<i>Disturbed soil & 5% Kapur</i>)	93
Gambar 4. 44 Grafik Hubungan Tegangan Normal dan Geser (<i>Disturbed Soil & 10% Kapur</i>)	94

Gambar 4. 45 Grafik Hubungan Tegangan Normal dan Geser (<i>Disturbed Soil & 15% Kapur</i>)	95
Gambar 4. 46 Hasil Rekapitulasi Nilai UCS (Data Peneliti, 2025)	100
Gambar 4. 47 Hasil Rekapitulasi Kadar Air W (%) (Data Peneliti, 2025)	101
Gambar 4. 48 Grafik sudut geser tanah asli dan campuran kapur tohor	103
Gambar 4. 49 Grafik Tegangan geser tanah asli dan campuran kapur tohor	104

