

DAFTAR TABEL

Tabel II.1 Kelebihan dan Kekurangan dari metode SMPI dan Revit	8
Tabel II.2 Aplikasi BIM dalam fase desain proyek	11
Tabel II.3 Jumlah dan dimensi tulangan pada balok.....	17
Tabel II.4 Jumlah dan dimensi tulangan pada kolom dan kolom praktis	18
Tabel II.5 Jumlah dan dimensi tulangan pada pondasi	20
Tabel II.6 Dimensi pelat lantai pada setiap lantai bangunan sekolah	21
Tabel II.7 Jumlah dan dimensi tulangan pada kolom dan kolom praktis	22
Tabel II.8 Jumlah dan dimensi tulangan pada ring balok	23
Tabel III.1 Jenis dan Dimensi Pondasi	39
Tabel III.2 Jenis dan Dimensi Balok.....	39
Tabel III.3 Jenis dan Dimensi Ring Balok.....	40
Tabel III.4 Jenis dan Dimensi Kolom dan Kolom Praktis	40
Tabel III.5 Jenis dan Dimensi Pelat Lantai	40
Tabel III.6 Jenis dan Dimensi Sloof	40
Tabel IV.1 Volume Beton Pondasi (Revit).....	47
Tabel IV.2 Volume Tulangan Besi Pondasi (Revit)	49
Tabel IV.3 Volume Bekisting Pondasi (Revit)	50
Tabel IV.4 Volume Beton Kolom dan Kolom Praktis Pondasi (Revit).....	53
Tabel IV.5 Volume Tulangan Besi Kolom dan Kolom Praktis (Revit).....	54
Tabel IV.6 Volume Bekisting Kolom dan Kolom Praktis (Revit).....	55
Tabel IV.7 Volume Beton Sloof Pondasi (Revit)	57
Tabel IV.8 Volume Tulangan Besi Sloof (Revit)	58
Tabel IV.9 Volume Bekisting Sloof (Revit)	58
Tabel IV.10 Volume Beton Balok (Revit).....	60
Tabel IV.11 Volume Tulangan Besi Balok (Revit)	61
Tabel IV.12 Volume Bekisting Balok (Revit)	63
Tabel IV.13 Volume Beton Ring Balok (Revit)	65
Tabel IV.14 Volume Tulangan Besi Ring Balok (Revit).....	66
Tabel IV.15 Volume Bekisting Ring Balok (Revit)	67
Tabel IV.16 Volume Beton Pelat Lantai (Revit)	70

Tabel IV.17 Volume Tulangan Besi Pelat Lantai (Revit).....	72
Tabel IV.18 Volume Bekisting Pelat Lantai (Revit).....	73
Tabel V.1 Perbandingan Hasil Perhitungan Pondasi	74
Tabel V.2 Perbandingan Hasil Perhitungan Kolom.....	76
Tabel V.3 Perbandingan Hasil Perhitungan Kolom Praktis.....	76
Tabel V.4 Perbandingan Hasil Perhitungan Sloof	78
Tabel V.5 Perbandingan Hasil Perhitungan Balok	79
Tabel V.6 Perbandingan Hasil Perhitungan Ring Balok	80
Tabel V.7 Perbandingan Hasil Perhitungan Pelat Lantai Dasar (Sloof)	81
Tabel V.8 Perbandingan Hasil Perhitungan Pelat Lantai 1 dan 2.....	81
Tabel V.9 Perbandingan Hasil Perhitungan Pelat Lantai 3 (Dak Atap).....	81
Tabel V.10 Hasil Perbandingan Perhitungan Volume Beton	83
Tabel V.11 Hasil Perbandingan Perhitungan Volume Tulangan Besi.....	84
Tabel V.12 Hasil Perbandingan Perhitungan Volume Bekisting.....	85

