DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Jenis beton ringan berdasarkan kuat tekannya 11
Tabel 2.2 Persyaratan sifat fisik agregat kasar ringan manurut ASTM C33/C33.. 16
Tabel 2. 3 Persyaratan Umum Agregat Halus 17
Tabel 2. 4 Komposisi senyawa utama semen portland 20
Tabel 2. 5 Sifat sifat fisik batu apung..... 24
Tabel 2. 6 Unsur senyawa dalam serat baja 28
Tabel 3. 1 Proporsi Campuran Beton Ringan yang Digunakan 46
Tabel 3. 2 Nilai slump yang direkomendasikan untuk berbagai jenis konstruksi. 53
Tabel 3. 3 Kebutuhan air dan udara untuk air-entrained concrete 54
Tabel 3. 4 Rasio air semen 54
Tabel 3. 5 Volume agregat kasar tiap unit volume beton 55
Tabel 3. 6 Berat beton ringan (kg/m3) 55
Tabel 3.7 Berat Bahan Untuk Benda Uji Balok 60x15x15 cm …….54
Tabel 4. 1 Hasil Uji Material Data Peneliti, 2025 ……..……62
Tabel 4.2 Hasil Uji Kuat Lentur Beton Ringan Data Peneliti 2025……..63
Tabel 4.3 Hasil Pengujian Berat Jenis Beton Ringan Data Peneliti 2025.....64
Tabel 4.4 Hasil Uji Susut Beton Ringan Data Peneliti 2025……66

THE Character Building UNIVERSITY