


DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Analisis Kekuatan Beton Serat akibat Penambahan Paku Kayu dengan Variasi ukuran pada Campuran Beton	17
Gambar 2.2 Diagram Campuran Beton	17
Gambar 2.3 Diagram Campuran Beton	17
Gambar 2.4 Sistem Penbebanan pada pengujian Tarik lemtur.	20
Gambar 2.5 Hubungan antara <i>slump test</i> dan <i>compacting factor</i> .	21
Gambar 3.1 Alur Penelitian.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.2 Alat Pengujian <i>Compacting Factor</i>	25
Gambar 3.3 Alat Pengujian <i>VB Time Test</i>	26
Gambar 3.4 Benda Uji Kuat Tekan	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.5 Benda Uji Kuat Tarik Belah	Error! Bookmark not defined.
Gambar 3.6 Benda Uji Kuat Lentur	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.1 Grafik hasil uji kuat tekan pada umur 28 hari.	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.2 Grafik hasil uji kuat tekan pada umur 28 hari	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.3 Grafik hasil uji kuat tekan pada umur 28 hari	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.4 Grafik perbandingan hasil uji kuat Tarik belah dan lentur pada umur 28 hari	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.5 Grafik perbandingan hasil uji kuat tekan dan lentur pada umur 28 hari	Error! Bookmark not defined.
Gambar 4.6 Grafik perbandingan hasil uji kuat tekan, Tarik belah dan lentur pada umur 28 hari	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR TABEL

	Tabel 2. 1 Analisis Kekuatan Beton Serat akibat Penambahan Paku Kayu dengan Variasi ukuran pada Campuran Beton	16
	Tabel 3. 1 Mithal Huda, Agus Kurniawan, S.T., M.T., Ph.D	23
	Tabel 4. 1 Universitas Gadjah Mada, 2023 Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/	saringan agregat halus
		Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 2 Hasil uji analisis saringan agregat kasar	Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 3 Hasil pengujian berat jenis agregat halus	Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 4 Hasil uji berat jenis kerikil	Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 5 Rekapitulasi Perhitungan Perencanaan Campuran Beton	Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 6 Mix Design dengan Subtitusi Paku Kayu	Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 7 Mix Design dengan Subtitusi Paku Kayu	Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 8 Mix Design dengan Subtitusi Paku Kayu	Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 9 Mix Design dengan Subtitusi Paku Kayu	Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 10 Mix Design dengan Subtitusi Paku Kayu	Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 11 Proses Pembuatan Adukan dan Benda Uji	Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 12 Hasil uji slump	Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 13 Hasil uji vb time test	Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 14 Pengujian Compacting Factor test	Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 15 Tabel Hasil pengujian kuat tekan laboratorium	Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 16 Hasil pengujian kuat Tarik beton laboratorium	Error! Bookmark not defined.
	Tabel 4. 17 Hasil pengujian kuat Lentur beton laboratorium	Error! Bookmark not defined.