

**LEMBAR PERSETUJUN DAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**(SKRIPSI)**

*Diajukan Untuk Memenuhi Syarat Akademis Dalam Menyelesaikan Pendidikan  
Tingkat Sarjana (Strata-1) Teknik Sipil- Fakultas Teknik Universitas Sangga  
Buana (YPKP)*

“KAJIAN BETON TAILING TERHADAP KUAT TEKAN, KUAT TARIK  
BELAH, DAN KUAT LENTUR”

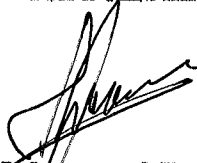
**Disusun Oleh:**

Deni Hermana

2112181145

Menyetujui Dan Mengesahkan :

**Dosen Pembimbing**



**Ir. Muhammad Ryanto, MT**

**NIK : 432.200.175**

Mengetahui :

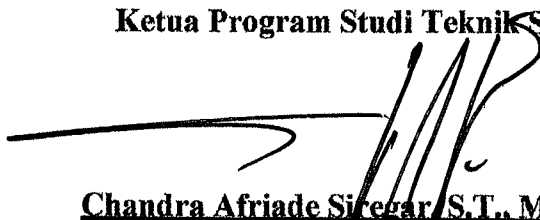
**Dekan Fakultas Teknik Sipil**



**Slamet Risnanto, S.T., M.Kom.**

**NIK : 432.200.150**

**Ketua Program Studi Teknik Sipil**



**Chandra Afriade Siregar, S.T., M.T.**

**NIK : 432.200.168**

## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Tugas Akhir ini yang berjudul “ **Kajian Beton Tiling Terhadap Kuat Tekan, Kuat Tarik Belah, dan Kuat Lentur** “ sepenuhnya karya saya sendiri. Tidak terdapat karya yang pernah dilakukan orang lain dan sepanjang pengetahuan saya juga, tidak ada karya atau pendapat yang dituliskan atau diterbitkan orang lain kecuali yang secara tertulis diacu dalam Tugas Akhir ini sebagaimana disebutkan dalam Daftar Pustaka. Selain itu saya menyatakan pula, bahwa Tugas Akhir ini dibuat oleh saya sendiri. Atas pernyataan ini, saya siap menanggung resiko atau sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila kemudian ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan dalam karya saya ini, atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian karya saya ini.

Bandung, Maret 2022

Pembuat Pernyataan



Deni Hermana  
2112181145



FORMULIR BIMBINGAN/ASISTENSI (TA/TOPSUS/KP/PRAKTIKUM)

**KAJIAN BETON TAILING TERHADAP KUAT TEKAN, KUAT TARIK BELAH, DAN KUAT LENTUR**





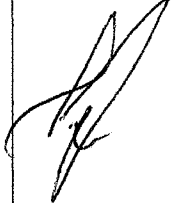
UNIVERSITAS  
SANGGA  
BUANA  
YPKP

Mahasiswa :  
**DENI HERMANA**  
NPM. 2112181145

Dosen Pembimbing :  
**Ir. H. M. RYANTO, MT.**  
NIK.

TA  
2021-2022

PROGRAM  
STUDI  
TEKNIK  
SIPIL

No.	Tanggal Pertemuan	Uraian Kegiatan, Catatan Perbaikan	Paraf Pembimbing
1	23/02-2022	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Grafik dlm bentuk garis kurva</li> <li>• korelasi kuat tekan → thd kuat tarik &amp; beton berdasarkan hasil SVI → Eksperimen.</li> <li>• laju penurunan % thd penambahan taling</li> </ul>	    

Bandung, .....2022

Pembimbing,

**Ir. H. Muhammad Ryanto, MT.**



FORMULIR BIMBINGAN/ASISTENSI (TA/TOPSUS/KP/PRAKTIKUM)

**KAJIAN BETON TAILING TERHADAP KUAT  
TEKAN, KUAT TARIK BELAH, DAN KUAT  
LENTUR**



UNIVERSITAS  
SANGGA  
BUANA  
YPKP

Mahasiswa :  
**DENI HERMANA**  
NPM. 2112181145

Dosen Pembimbing :  
**Ir. H. M. RYANTO, MT.**  
NIK.

TA  
2021-2022

PROGRAM STUDI  
TEKNIK  
SIPIIL

No.	Tanggal Pertemuan	Uraian Kegiatan, Catatan Perbaikan	Paraf Pembimbing
2	24/02-2022	→ Grafik Analisis Versus kuat tarik beton eksperimen + vs empiris kuat tekan beton → formula SNI 2019	
3	01/03-2022	Legenda keterangan grafik Perjelas grafik diperjelas tambahkan abstraksi + Lampiran	

Bandung, .....2022

Pembimbing,

**Ir. H. Muhammad Ryanto, MT.**



FORMULIR BIMBINGAN/ASISTENSI (TA/TOPSUS/KP/PRAKTIKUM)



**KAJIAN BETON TAILING TERHADAP KUAT  
TEKAN, KUAT TARIK BELAH, DAN KUAT  
LENTUR**



UNIVERSITAS  
SANGGA  
BUANA  
YPKP

Mahasiswa :  
**DENI HERMANA**  
NPM. 2112181145

Dosen Pembimbing :  
**Ir. H. M. RYANTO, MT.**  
NIK.

TA  
2021-2022

PROGRAM  
STUDI  
TEKNIK  
SIPIL

No.	Tanggal Pertemuan	Uraian Kegiatan, Catatan Perbaikan	Paraf Pembimbing
4	9/03-2022	ACC → Lanjut ke sidang Tugas Akhir  	

Bandung, .....09-03.....2022

Pembimbing,

  
Ir. H. Muhammad Ryanto, MT.