

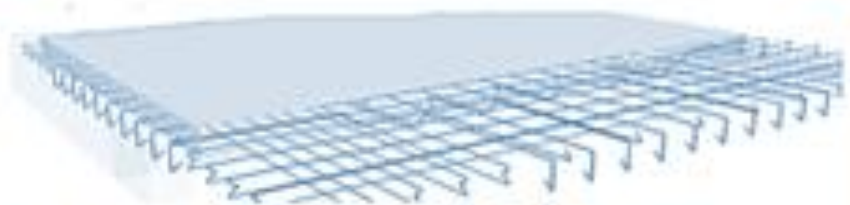


**Edisi-2**

**Buku Ajar**

**Struktur Beton Bertulang-II  
(HSKB-402)**

**Ir. Darmansyah Tjitradi, ST., MT., IPM., ASEAN Eng.**



**Lambung Mangkurat University Press**

**2018**

Buku Ajar  
**Struktur Beton Bertulang-II (HSKB-402)**  
*Edisi-2*

**Ir. Darmansyah Tjitradi, ST., MT., IPM., ASEAN Eng.**



2018

**Buku Ajar**  
**Struktur Beton Bertulang-II (HSKB-402)**  
*Edisi-2*

**Ir. Darmansyah Tjitradi, ST., MT., IPM., ASEAN Eng.**

Diterbitkan oleh:

**Lambung Mangkurat University Press, 2018**

d/a Pusat Pengelolaan Jurnal dan Penerbitan ULM

Lantai 2 Gedung Perpustakaan Pusat ULM

Jl. H.Hasan Basry, Kayu Tangi, Banjarmasin, 70123

Telp/Faks. 0511-3305195

**Hak cipta dilindungi oleh Undang-undang.**

Dilarang memperbanyak sebagian atau seluruh isi buku ini tanpa izin tertulis dari  
Penerbit, kecuali untuk kutipan singkat demi penelitian ilmiah atau resensi.

**V + 229 hlm 15,5 x 23 cm**  
**Cetakan pertama, Maret 2018**

**ISBN: 978-602-6483-61-4**

## DAFTAR ISI

PRAKATA .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
• <b>MODUL-1:</b>	
<b>Konsep Umum Pelat Lantai.....</b>	<b>1</b>
• <b>MODUL- 2:</b>	
<b>Analisis Pelat Satu Arah (One Way Slab).....</b>	<b>49</b>
- Metode Koefisien Momen SK-SNI T-15 1991-03	
• <b>MODUL- 3:</b>	
<b>Analisis Pelat Dua Arah (Two Way Slab).....</b>	<b>85</b>
- Metode Konvensional	
- Metode Koefisien Momen Tabel PBI-1971	
• <b>MODUL- 4:</b>	
<b>Analisis Pelat Dua Arah (Two Way Slab).....</b>	<b>153</b>
- Metode Portal Ekuivalen	
• <b>MODUL- 5:</b>	
<b>Manual Desain Penulangan Gaya Lentur, Geser, dan Aksial</b>	
<b>Berdasarkan SNI 03-2847-2002 .....</b>	<b>208</b>
- Desain Penulangan Lentur Balok Persegi	
- Desain Penulangan Lentur Balok T/L untuk Momen Positif	
- Desain Penulangan Lentur Balok T/L untuk Momen Negatif	
- Desain Penulangan Geser Balok Persegi	
- Desain Penulangan Lentur & Geser Kolom Persegi	
<b>DAFTAR BACAAN.....</b>	<b>229</b>
<b><u>LAMPIRAN:</u></b>	
<b>1. Tabel Tulangan Beton .....</b>	<b>230</b>
<b>2. RPKPS DAN RKPM Struktur Beton Bertulang-II (HSKB-402).....</b>	<b>232</b>

ISBN 978-602-6483-61-4



**Universitas Lambung Mangkurat**  
Fakultas Teknik  
Banjarbaru