

LAMPIRAN

LAMPIRAN A DAFTAR PERSAMAAN

L1.1 Kumpulan Persamaan yang tertera pada Subbab 3.3.2

- ✓ Pers. 11-18a : $A_{g(\text{trial})} \geq \frac{P_u}{0,45(f'_c + f_y \rho_t)}$
- ✓ Pers. 12-15 : $EI = \frac{(0,2E_c I_g + E_s I_{se})}{1 + \beta_d}$
- ✓ Pers. 12-16 : $EI = \frac{0,40 E_c I_g}{1 + \beta_d}$
- ✓ Pers. 12-17 : $I_{se} = C \rho_t \gamma^2 I_g$
- ✓ Pers. 12-19 : $EI = \frac{E_c I_g}{1 + \beta_d} \left(0,2 + \frac{1,2 \rho_t E_s}{E_c} \right)$
- ✓ Pers. 12-20 : $\frac{kl_u}{r} < 34 - 12 \frac{M_1}{M_2}$
- ✓ Pers. 12-22 : $M_c = \delta_{ns} M_2$

LAMPIRAN B RIWAYAT HIDUP

Nama : Verena Bernadetha Cristine Nauw
Tempat/ Tgl Lahir : Abepura / 16 Mei 1989
Alamat Rumah : Jl. Ondikleu No. 147
Perumnas I Waena, Jayapura
No Telp : (0967) 572185
Email : alohavanny@yahoo.com



Riwayat Pendidikan :

1993 - 1994 TK Bintang Kecil Abepura, Jayapura

1994 – 2000 SD YPPK Gembala Baik Abepura, Jayapura

2000 – 2003 SLTP YPPK Santo Paulus Abepura, Jayapura

2003 – 2006 SMA YPPK Teruna Bakti Waena, Jayapura

2006 – sekarang Mahasiswa Jurusan Teknik Sipil dan Sistem Informasi Universitas Kristen Maranatha Bandung

Judul TA :

**PERANGKAT LUNAK UNTUK ANALISIS DAN DESAIN
KOLOM LANGSING BETON BERTULANG**