

1. Latar Belakang

Judul harus lugas dan informatif, serta mewakili isi artikel dengan jenis huruf Times New Roman (TNR) besar font 14. Judul dibuat maksimal 16 kata dan hanya setiap kata huruf kapital. Author maksimal 5 orang dengan ukuran huruf TNR 11 dan melengkapi institusi dan alamat institusi author serta email semua author. *Institusi Author dan alamat lengkap dicetak miring.*

Latar belakang terdiri dari ungkapan masalah dan rumusannya, tinjauan literatur dan tujuan penelitian yang ditulis dalam satu sub-bab tanpa sub-title. Ditulis dengan huruf Times New Roman font 12 dengan spasi satu. Literatur atau referensi yang digunakan harus dibuat dengan Reference Manager Mendeley atau Zotero atau lainnya dengan Harvard Style. Jumlah halaman seluruhnya minimal 10 halaman dan maksimal 15 halaman termasuk daftar kepustakaan. Bagian latar belakang kurang lebih 500 kata. **Untuk memudahkan reviewer, artikel/manuscript harus ditulis langsung pada Template ini.**

Memuat State of the Art (kajian review literatur atau penelitian-penelitian sebelumnya secara singkat, 1-2 paragraf) dengan tujuan untuk men-justifikasi/ menguatkan pernyataan novelty atau signifikansi atau kontribusi ilmiah atau orisinalitas dari artikel ini dan harus ada rujukan ke artikel dari jurnal bereputasi yang terbit sekurangnya 10 tahun terakhir yang memperkuat justifikasi orisinalitas atau kontribusi tersebut). Latar belakang latar belakang latar belakang belakang latar belakang belakang latar belakang latar belakang Latar belakang latar belakang latar belakang belakang latar belakang belakang latar belakang latar belakang. Latar belakang latar belakang latar belakang belakang latar belakang latar belakang belakang latar belakang belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang. Latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang. Latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang (referensi 1, 2010).

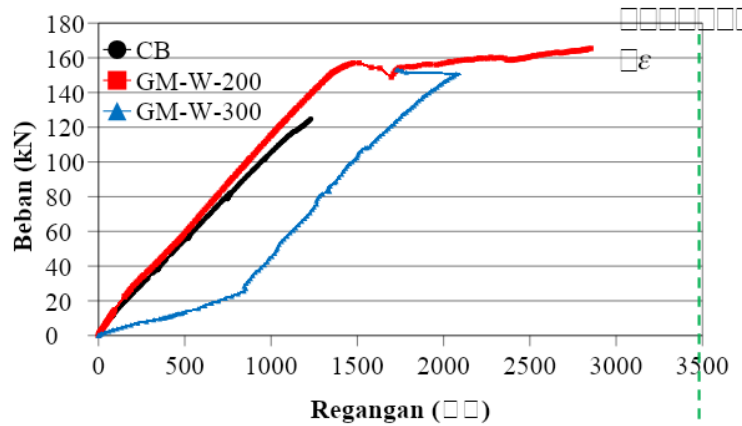
Latar belakang latar belakang latar belakang belakang latar belakang latar belakang belakang latar belakang latar belakang Latar belakang latar belakang Latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang (Referensi 2, 2015). Latar belakang latar belakang latar belakang belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang. Latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang.

Latar belakang latar belakang latar belakang belakang latar belakang latar belakang latar belakang belakang latar belakang Latar belakang latar belakang Latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang Latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang latar belakang.

2. Metode Penelitian

$$\delta x = \frac{Cdx.\delta e}{Ie} \quad (1)$$

Gambar dalam bentuk Grafik harus disajikan dalam bentuk Excel dan pada bagian atas gambar grafik tidak perlu ditulis judul grafik karena judul tersebut harus ditulis pada bagaian judul gambar seperti diperlihatkan pada Gambar 2



Gambar 2 Beban Regangan Beton

4. Kesimpulan dan Saran

4.1 Kesimpulan

Kesimpulan ditulis dalam paragraph dan bukan dalam point merupakan kesimpulan penelitian yang menjawab tujuan penelitian sesuai dengan judul penelitian dan tujuan penelitian

4.2 Saran

Saran merupakan rekomendasi dari hasil penelitian sebagai problem solving dan ditulis dalam paragraph bukan dalam point. Utamakan saran berdasarkan kesimpulan penelitian dan dapat juga disajikan kemungkinan berkelanjutan penelitian tersebut.

Ucapan Terima Kasih

Ucapan terima kasih dapat disampaikan jika ada dan ditulis dalam paragraph bukan dalam point

Daftar Kepustakaan

(Daftar pustaka minimal 20 buah dan menggunakan aplikasi Reference Manager Zotero atau Mendeley dalam Harvard Style)

ASTM C39/C39 M-01. 2001. Standard Test Method for Compressive Strength of Cylindrical Concrete Specimen. USA: American Society for Testing and Materials.

Badan Standarisasi Nasional, 2002. SNI 19-6728.1-2002 Penyusunan neraca sumber daya Bagian 1: Sumber daya air spasial.

- Badan Standardisasi Nasional. 2011. SNI 4431:2011 Cara Uji Kuat Lentur Beton Normal Dengan Dua Titik Pembebanan. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Badan Standardisasi Nasional. 2017. SNI 2052:2017 Baja Tulangan Beton. Jakarta: Badan Standarisasi Nasional.
- Chow, V.T., Maidment, D., Mays, L., 1988. Applied Of Hydrology. McGraw Hill Book Company, New York.
- Davidovits J. 1999. "Chemistry of *geopolymeric* systems, terminology", in: The Proceedings of Géopolymère '99, pp 9-39. St. Quentin, France.
- Duxson P, Provis JL, Lukey GC, et al., 2007. The role of inorganic polymer technology in the development of green concrete. *Cem Concr Res*; 37(12):1590–7
- Holden, J., Kirkby, M.J., Lane, S.N., Milledge, D.G., Brookes, C.J., Holden, V., McDonald, A.T., 2008. Overland flow velocity and roughness properties in peatlands. *Water Resour. Res.* 44.
- Pemerintah Republik Indonesia, P.R., 2006. Undang-Undang Nomor 11 Tahun 2006 tentang Pemerintahan Aceh. Jkt. Yayasan Mata Uroe Nanggroe.
- Sosrodarsono, S., Takeda, K., 1997. Hydrology For Irrigation. Pradnya Paramita PT, Jakarta.
- Wesli, 2013. Operation Planning Reservoir with Linear Programming Optimization Model for Water Demand of the Community in Aceh Besar District Wesli. *Indones. J. Geogr.* 47, 99–106. <https://doi.org/1022146/indo.j.geog.6750>
- Wesli, W., 2015. Analisis Fungsional Embung Urong Kayee Mirah Terhadap Penyediaan Air Irigasi Melalui Kajian Hidrologi dan Survey Investigasi. J. Teras.