

1. Submission



Irfan Prasetya <iprasetya@ulm.ac.id>

Buletin PPI An. Irfan Prasetya


I. Prasetya <iprasetya@ulm.ac.id>
To: pspipi@ulm.ac.id, cirawan@ulm.ac.id

Fri, Dec 13, 2019 at 3:43 PM

Berikut saya lampirkan file artikel sebagai syarat kelulusan Program Profesi Insinyur FT ULM.

Salam Hormat,

Irfan Prasetya

 Jurnal BPI_irfan.docx
52K

2. Accepted



Irfan Prasetya <iprasetya@ulm.ac.id>

Artikel Buletin Profesi Insiyur

Jurnal BPI <jurnal.bpi@ulm.ac.id>

Wed, May 27, 2020 at 12:14 PM

To: melma@ulm.ac.id, rudisiswanto@ulm.ac.id, iprasetya@ulm.ac.id, rachmatsubagyo@ulm.ac.id, agusmirwan@ulm.ac.id, Rusliansyah Ramlan Ahmad <rusliansyah@ulm.ac.id>, hesti.wijayanti@ulm.ac.id, eliatun_tarip@yahoo.com, ronyrdn@ulm.ac.id, sikhsan@ulm.ac.id, ifradam@ulm.ac.id, nursiah.chairunnisa@ulm.ac.id, mastiaditi@ulm.ac.id, a.mursadin@ulm.ac.id, nurhakim@ulm.ac.id, Heryanto889@gmail.com, kuniawan.pitta@gmail.com, lr.nanangejp.sst.spp.mt@gmail.com, karelsja@yahoo.co.id, wahyu.anhar@poltekba.ac.id, iyahsayang95@gmail.com, thejoelstudio@gmail.com, riniabizar76@gmail.com, Sasmalini@gmail.com, waluyo_nuswantoro@eng.upr.ac.id, doni.rahmat.w@ulm.ac.id, bima_53@yahoo.com

Yth. Bapak Ibu Penulis,


Bersama ini kami sampaikan bahwa artikel bapak ibu akan kami terbitkan pada Jurnal Buletin Profesi Insiyur volume 3 isu 1 dan 2 yang akan terbit masing-masing bulan Juni dan September 2020. Oleh karena itu, kami mohon kepada bapak ibu untuk memperbaiki artikel tersebut sesuai dengan template jurnal terlampir. Kami sampaikan bahwa minimal jumlah halaman adalah 6 halaman dengan referensi minimal 10 dan disitasi didalam teks artikel. Kami sangat berharap bahwa artikel ini sudah diupload pada awal Juni 2020.


Demikian informasi ini kami sampaikan atas perkenan dan kerjasamanya kami ucapkan terima kasih.

Editor in Chief

Dr. Ing. Ir. Yulian Firmana Arifin, S.T., M.T. IPM

2 attachments

 Template Jurnal BPI 2019 rev.docx
52K

 petunjuk registrasi jurnal.docx
1656K

3. Published on 19 September 2020

https://buletinppi.ulm.ac.id/index.php/bpi/article/view/71



HOME ABOUT LOGIN REGISTER SEARCH CURRENT ARCHIVES ANNOUNCEMENTS EDITORIAL TEAM SINTA 4

Home > Vol 3, No 2 (2020) > Prasetia

Kajian pemanfaatan agregat lokal kalimantan selatan sebagai material perancangan beton normal

Irfan Prasetia, Wiku A Krasna

Abstract

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kuat tekan beton dengan variabel agregat dan air dari beberapa lokasi kuari di Kabupaten Tanah Laut dan Kabupaten Banjar Kalimantan Selatan. Pada penelitian ini telah dilakukan pemeriksaan bahan campuran beton (baik kerikil, pasir dan air yang digunakan), pembuatan rencana campuran beton, serta hasil uji tekan sampel beton dan rekomendasi yang dapat diberikan. Pada penelitian ini menggunakan acuan pembuatan campuran beton (Job Mix) sesuai dengan Peraturan Menteri Pekerjaan Umum No. 11/PRT/M/2013 tentang Pedoman Analisis Harga Satuan Pekerjaan Bidang Pekerjaan Umum. Untuk kerikil yang diuji yaitu batu split Katunun, batu split gunung Martadah dan batu split gunung Awang Bangkal. Adapun air yang diuji adalah air dari sungai maluka dan awang bangkal. Adapun air PDAM juga digunakan pada sampel kontrol. Adapun faktor air semen ditetapkan sebesar 0.5 terkecuali campuran beton dengan agregat Awang Bangkal dan air PDAM yang menggunakan faktor air semen 0.4, 0.45 dan 0.5. Dari penelitian ini diketahui bahwa agregat batu gunung Martadah memberikan nilai kuat tekan yang lebih konsisten. Adapun untuk struktur beton dengan kekuatan sedang, penggunaan agregat Awang Bangkal sangat direkomendasikan. Sedangkan ketiga jenis air yang diujikan pada penelitian ini dapat digunakan dalam campuran beton. Å

Kata kunci: agregat lokal, campuran beton, kuat tekan beton

MENU

- ▶ REVIEWERS
- ▶ OPEN ACCESS POLICY
- ▶ AIMS AND SCOPE
- ▶ PUBLICATION ETHICS
- ▶ AUTHOR GUIDELINES
- ▶ COPYRIGHT NOTICE
- ▶ PEER REVIEW PROCESS
- ▶ PLAGIARISM AND RETRACTION POLICY
- ▶ ABSTRACTING AND INDEXING
- ▶ AUTHOR FEES
- ▶ JOURNAL HISTORY
- ▶ CONTACT

TEMPLATE

