

LAMPIRAN

Validasi Pakar

Nama : Rahman Danil ST, M.T
Umur : 35 Tahun
Pendid. Terakhir : S2 Magister Teknik - Management Konstruksi
Judul Skripsi :
Judul Tesis :


- Bagaimana pendapat anda dengan hasil hitungan volume struktur kolom, balok dan pelat yang sudah saya buat? Menurut pendapat saya, analisis yang telah dilakukan oleh peneliti sudah sesuai, secara perhitungan volume konvensional dan volume pracetak sudah sesuai dengan gambar perencanaan struktur.
- Bagaimana pendapat anda dengan hasil hitungan biaya struktur kolom, balok dan pelat yang sudah saya buat? Dari analisa biaya yang sudah saya baca dasar perhitungan Analisa Harga Satuan sudah sesuai dengan peraturan yang berlaku. Ahn struktur konvensional mengacu atau berdasar pada peraturan kementerian PUPR 2019 dan struktur pracetak mengacu kepada SNI 7032:2019.
- Bagaimana menurut anda dengan perbedaan mendasar pada pekerjaan konvensional dan pracetak pada struktur kolom, balok dan pelat?
Pada penelitian yang sudah dibuat mas Aldi, perbedaan struktur konvensional dan pracetak yaitu pada pracetak struktur kolom menggunakan mekanikal joint dan untuk komponen balok ke pelat menggunakan sambungan yang sudah terdaptor dan terverifikasi oleh perusahaan atau instansi PT Wika Beton. Hal itu dapat membuktikan bahwa struktur pracetak lebih cepat dari pada struktur konvensional.

Mahasiswa Peneliti

Pemberi Validasi Pakar


08/02/2026

Aldi Alfiansyah



Rahman Danil

Jakarta, 8 Februari 2026

MERCU BUANA


Validasi Pakar

Nama : Alri Pakti Nurmahedi, S.T.
Umur : 37 Tahun
Pendidikan Terakhir : S1 Teknik Sipil
Judul Skripsi : Pengujian Layaran Transportasi Kereta api menuju Ambara
Socikarno Hatta
Judul Tesis :

- Bagaimana pendapat anda dengan hasil hitungan volume struktur kolom, balok dan pelat yang sudah saya buat? Dalam perhitungan volume konvensional dan pracetak sudah cukup lengkap. jika ditinjau dari sambungan pracetak sudah ditampikan sebagai perbedaan struktur konvensional dan pracetak.
- Bagaimana pendapat anda dengan hasil hitungan biaya struktur kolom, balok dan pelat yang sudah saya buat? Dalam perhitungan biaya sudah cukup lengkap dengan termasuk biaya alat yang jadi perbedaan. namun saran dari saya untuk dhs dilampirkan biaya cetakan dan delivery jika proses produksi dilakukan di pabrik atau di luar lokasi proyek.
- Bagaimana menurut anda dengan perbedaan mendasar pada pekerjaan konvensional dan pracetak pada struktur kolom, balok dan pelat? Pada kesimpulan sudah diidentifikasi untuk perbedaan struktur metode konvensional dan pracetak. sebagai saran untuk penelitian selanjutnya perhitungan ditinjau dengan lebih lengkap agar perbedaan lebih lengkap dan dipertimbangkan dalam semua aspek.

Mahasiswa Peneliti

Pemberi Validasi Pakar


08/2026
702


09 Februari 2026

Aldi Alfiansyah

Alri Pakti Nurmahedi

MERCU BUANA


Validasi Pakar

Nama : Adyatma Arif Nuyraha, S.T., M.T.
Umur : 32 Tahun
Pendid. Terakhir : S2 Transportasi
Judul Skripsi :

Judul Tesis : pengaruh steel slag sebagai substitusi Agregat kasar dan aspal
Starbit E-60 sebagai bahan ikat pada perkerasan campuran asfalt.

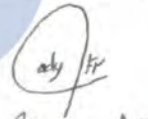
- > Bagaimana pendapat anda dengan hasil hitungan volume struktur kolom, balok dan pelat yang sudah saya buat? Perhitungan volume berdasarkan gambar sudah cukup baik. Saran dari saya untuk penelitian selanjutnya adalah perhitungan volume dilakukan pada saat konstruksi berlangsung agar rekap by data real di lapangan.
- > Bagaimana pendapat anda dengan hasil hitungan biaya struktur kolom, balok dan pelat yang sudah saya buat? Dikarenakan biaya yang dikeluarkan tidak komprehensif dan pengecoran tidak dilakukan di pabrik biaya mobilisasi tidak diperhitungkan jadi analisis yang dibuat sudah sesuai dengan perencanaan.
- > Bagaimana menurut anda dengan perbedaan mendasar pada pekerjaan konvensional dan pracetak pada struktur kolom, balok dan pelat? pada dasarnya perbedaan mendasar antara konvensional dan pracetak dapat dilihat pada metode pelaksanaannya yang akan berpengaruh terhadap alat yang digunakan selama konstruksi berlangsung.

Mahasiswa Peneliti

 08/2026
/02

Aldi Alfiansyah

Pemberi Validasi Pakar

 08/2026
/02

Adyatma A.N.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA