

ABSTRAK

Beton pracetak adalah teknologi konstruksi struktur beton dengan komponen-komponen penyusun yang dicetak terlebih dahulu pada suatu tempat khusus (off site fabrication) , terkadang komponen – komponen tersebut disusun dan disatukan terlebih dahulu (pre-assembly), dan selanjutnya dipasang dilokasi (installation), dengan demikian sistem pracetak ini akan berbeda dengan Konstruksi monolit terutama pada aspek perencanaan yang tergantung atau ditentukan pula oleh metoda pelaksanaan dari pabrikasi, penyatuan dan pemasangannya, serta ditentukan pula oleh teknis perilaku sistem pracetak dalam hal cara penyambungan antar komponen join. Penelitian ini bertujuan untuk Menganalisa perbandingan biaya beton pracetak dan beton non pracetak pada pekerjaan jaringan irigasi sub sekunder di Desa Jati Mulya Kecamatan Belitang Madang Raya Kabupaten Ogan Komering Ulu Timur.

Kata Kunci : Pracetak, Non Pracetak, Platpon

ABSTRACT

Precast concrete is concrete structure construction technology with the constituent components are printed first in a special place (off-site fabrication) , sometimes -component parts are compiled and put together in advance (pre - assembly) , and then placed in the location (installation) , thus it will be different precast system with monolithic construction , especially on the subject or aspect of planning is also determined by the method of implementation of manufacturing , unification and installation , as well as technical determined also by the behavior of precast system in terms of how the connection between the components join . This study aims to Analyze the cost comparison precast concrete and precast concrete on the job non sub secondary irrigation in Jati Mulya village, Belitang sub-district, Madang Raya district Ogan Komering Ulu Timur

Keywords : Prefabricated , Non Precast , Platpon