

Moment rotation model for steel I-beam to cft column connections with composite slab

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20439307&lokasi=lokal>

Abstrak

Paper ini menyampaikan hasil studi eksperimen pada sambungan komposit yang terdiri dari pelat beton komposit, balok baja tipe I yang dilas terhadap kolom komposit concrete-filled tube (CFT). Parameter yang diteliti adalah rasio tulangan pelat, tebal kolom, presentase dari shear connectors dan pengaruh dari beton di dalam kolom.