

ABSTRAK

Pelaksanaan Konstruksi *Pc Wall* dan *Pile Cap* Pada Proyek Gedung *St. Carolus II*,

Oleh: Ajeng Nurjayanti (41113010027) dan Ahmad Bahtiar .R (41113010081)

Dosen Pembimbing: Ir. Zainal Abidin Shahab,MT

Proyek Gedung *St. Carolus II* ini dibangun sebagai gedung rumah sakit *St. Carolus* yang baru dan proyek ini dikerjakan oleh PT. Imesco Dito. Pada proyek ini menggunakan material beton *precast*, dari mulai struktur pondasi hingga dengan struktur atas. Metode tersebut di gunakan karena mengingat proyek yang di bangun berada di sekitar kawasan rumah sakit. Oleh karena itu metode dengan beton *precast* ini di gunakan di proyek ini supaya di setiap pekerjaan tidak menimbulkan suara yang mengganggu area di sekitarnya serta dalam pengerjaannya lebih cepat.

Penulisan ini, kami bermaksud akan melakukan penelitian dari data-data dilapangan mengenai metode pelaksanaan pelaksanaan *Pc Wall* dan metode pelaksanaan *Pile Cap*.

Kata Kunci: *Gedung St. Carolus, Pc Wall, Pile Cap*