

ABSTRAK

Perencanaan Sabuk Pengaman Pada Tower Crane Proyek Puri Orchard Apartment

Oleh : Angga Pratama (41112120086) dan Iwan Sutriyono (41112120104)

Dosen Pembimbing : Ir. Mawardi Amin, MT.

Puri Orchard, merupakan salah satu produk kompleks apartemen dari Serenity Group, sebuah hunian urban yang nyaman, megah, serta memadukan lokasi strategis dan fasilitas kelas atas. Puri Orchard ingin mempersembahkan Apartemen yang memiliki kemewahan hidup di tengah kota yang disempurnakan oleh ketenangan, kenyamanan, kemudahan hidup. Tidak hanya itu, Apartemen Puri Orchard pun dapat mengintegrasikan tempat tinggal dengan area perkantoran dan pertokoan dalam satu area yang ideal, menghadirkan solusi yang holistik bagi para penghuninya agar dapat bekerja, berbisnis, berekreasi dan bertempat tinggal yang nyaman dan mudah di dalam satu area, serta didukung juga dengan kehadiran office tower, hotel dengan operator sekelas bintang 4 dan area komersil.

Pada kerja praktek yang kami lakukan di proyek Puri Orchard Apartment ini kami lebih spesifik membahas tentang perencanaan sabuk pengaman tower crane hingga metode pemasangannya. Sabuk pengaman tower crane adalah struktur baja pengait tower crane dengan bangunan agar tower crane tetap aman dengan ketinggian yang ditentukan.

Tinjauan khusus yang kami bahas yaitu tentang perencanaan sabuk pengaman tower crane kemudian ditinjau khusus kedua kami berkesempatan melihat dan mengamati salah satu tower crane di proyek ini dibongkar, mengamati proses metode dan hal-hal yang perlu diperhatikan saat membongkar tower crane.

Kata kunci : Puri Orchard, Tower Crane, Ties TC, Baja