

*ABSTRAK*

Judul : Metode Pelaksanaan Pekerjaan Sambungan Pelat pada Proyek Pembangunan Rehabilitasi Gedung Aula Balai Teknologi Keselamatan Pelayaran, Nama : Ervan Ferdinand Aprilianto / Ilyas Wiji Saputro 41115110026 / 41115110028

Dosen Pembimbing : Suci Putri Elza, S.T., M.T.

Untuk merencanakan pelat beton bertulang yang perlu dipertimbangkan tidak hanya pembebanan saja, tetapi juga jenis perletakan dan jenis penghubung di tempat tumpuan. Kekakuan hubungan antara pelat dan tumpuan akan menentukan besar momen lentur yang terjadi pada pelat. Dan hal yang sering terjadi pada proses pengecoran plat yaitu terjadinya sambungan yang dikarenakan pembagian waktu cor berdasarkan pertimbangan luasnya area yang akan dicor dengan keterbatasan waktu atau tenaga kerja.

Laporan Kerja Praktek ini membahas tentang Metode Pelaksanaan Pekerjaan Sambungan Plat pada Proyek Pembangunan Rehabilitasi Gedung Aula Balai Teknologi Keselamatan Pelayaran. Pembangunan gedung baru 6 lantai dan 1 podium di Balai Teknologi Keselamatan Pelayaran Ancol, Jakarta Utara.

Kata kunci : Kerja Praktik, Sambungan Pelat Beton

*ABSTRACT*

*Title: Methods for Implementing Plated Joint Work in the Gedung Aula Balai Teknologi Keselamatan Pelayaran Rehabilitation Project, Name: Ervan Ferdinand Aprilianto / Ilyas Wiji Saputro 41115110026/41115110028*

*To plan reinforced concrete slabs, we need to consider not only loading, but also the type of placement and type of connecting at the pedestal. The stiffness of the relationship between the plate and the pedestal will determine the amount of bending moment that occurs on the plate. And the thing that often happens in the casting process is the connection due to the division of time cast based on the consideration of the extent of the area to be casted with limited time or labor.*

*This Job Training Report discusses the Implementation Method of Plate Connection Work in the Rehabilitation Building Project Hall of the Sailing Safety Technology Hall. Construction of a new 6-story building and 1 podium at the Ancol Shipping Safety Technology Center, North Jakarta.*

*Keywords: Practical Work, Concrete Plate Joints*