

## INTISARI

### **METODE PELAKSANAAN DENGAN BEKISTING *KUMKANG KIND* UNTUK *SHEAR WALL (CORELIFT)* PADA PROYEK THE ELEMENT APARTEMEN LOT 16 KUNINGAN JAKARTA**

**DANANG HARTANTO**

**13/350461/SV/03683**

Bangunan Tingkat tinggi secara kompleks sekarang ini banyak menghadapi suatu masalah yang signifikan terutama dalam proses perencanaan dan pembangunannya. Sehingga banyak perusahaan besar memerlukan Tenaga kerja yang cukup Profesional di bidangnya. Oleh karena itu dalam penulisan Tugas Akhir ini bertujuan untuk meninjau metode pelaksanaan pekerjaan *Shearwall (Corelift)* dengan Sistem *Kumkang Kind Formwork*.

Proses pelaksanaan Metode *kumkang kind* ini terbagi dalam beberapa tahap, yaitu tahap persiapan alat, tahap *setting* alat, tahap pengangkatan dan yang terakhir adalah tahap pemasangan alat. Tahapan pertama adalah tahap persiapan alat untuk proses pengecekan dan ceklist alat. Tahapan kedua yaitu *setting* alat yang dibantu dengan *forklift* untuk memindahkan dan mengangkat alat dari satu titik ke titik yang lain. Selanjutnya adalah tahapan pengangkatan alat yaitu sesudah *setting* alat dilakukan pengangkatan alat dengan menggunakan *tower crane*. Pemasangan/*install* adalah tahapan terakhir dari metode *kumkang kind* yang dipasang ke Tulangan kolom, dinding, balok, dan plat.

Kata Kunci : *Shearwall, Corelift, Kumkang Kind*.

**ABSTRACT**

***METHOD OF IMPLEMENTATION WITH KUMKANG KIND FORMWORK  
FOR SHEAR WALL (CORELIFT) AT THE ELEMENT APARTMENT LOT 16  
KUNINGAN JAKARTA PROJECT***

**DANANG HARTANTO**  
**13/350461/SV/03683**

*High-rise buildings mostly have significant problems especially in the planning and building process. So many big companies need enough professional workforce in their field. Therefore, in writing this Final Project has a purpose to review the implementation method of shear wall work (corelift) with Kumkang Kind formwork system.*

*The process of implementing kumkang kind method is divided into several stages, namely the preparation phase of the tool, the tool setting stage, the lifting stage and the last is the installation stage of the tool. The first stage is the preparation stage of the tool for the checking process and check the tool. The second stage is setting the tool assisted by the forklift to move and lift the tool from one point to another. Next is the step lifting tool after setting the tool, lifting the tool using tower crane. Installation is the last stage of the kumkang type method that is attached to the reinforcement of columns, walls, blocks, and plates.*

*Keyword : Shearwall, Corelift, Kumkang Kind*