

ABSTRAK

Nama : Rama Miftah Nur Rohman
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Kajian Perbandingan Biaya Penggunaan *Wiremesh* Dan Tulangan Konvensional (Studi Kasus : Proyek Pembangunan RSJP Bandung)
Pembimbing : Hazairin, Ir., M.T. Aden Fidaus, S.T., M. Sc

Wiremesh merupakan material yang terbuat dari beberapa batang besi baja atau alumunium yang dihubungkan satu sama lain dengan cara dilas. Tujuan penulisan ini adalah menganalisis biaya wiremesh lebih murah dibandingkan tulangan konvensional. Dari analisis yang telah dilakukan diperoleh besaran biaya pekerjaan pelat lantai wiremesh yaitu Rp. 1.830.533.80,13 dan pekerjaan pelat lantai tulangan konvensional yaitu Rp. 2.455.439.847,00.

Kata kunci: biaya, wiremesh, tulangan konvensional, pelat lantai

ABSTRAK

Nama : Rama Miftah Nur Rohman
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : *Comparative Study Of The Cost Of Using Wiremesh And Conventional Reinforcement (Case Study : Construction Project Of Hospital Of Heart And Blood Vessel Bandung)*
Pembimbing : Hazairin, Ir., M.T. Aden Fidaus, S.T., M. Sc

Wiremesh is a material made of several steel or aluminium rods which are connected to one another by means of being welded. The purpose of this paper is to analyze the cost of wiremesh cheaper than conventional reinforcement. From the analysis that has been done. It is found that the cost of wiremesh floor slabs is Rp. 1.830.533.80,13 and the conventional reinforcement floor slab work that is Rp. 2.455.439.847,00.

Keywords: *cost, wiremesh, conventional reinforcement, slabs*