

## **RINGKASAN EKSEKUTIF**

### **ANALISA BALOK GIRDER PADA PROYEK PEMBANGUNAN DAN PENGEMBANGAN DERMAGA CURAH KABIL NONGSA**

SUDEWAN  
NPM : 1611016

Setiap pekerjaan konstruksi pada awalnya akan mempunyai rencana konstruksi, jadwal pekerjaan konstruksi dan berakhirnya pekerjaan konstruksi dalam hal ini penulis mengambil analisa balok girder untuk mengetahui kuatnya balok girder dalam menahan beban yang akan ditampung. maka penulis harus tahap – tahapan yang pembangunan dermaga serta metode cara perawatannya.

Dari data yang didapat dalam kerja praktek yang bertempat di kabil nongsa penulis bahwa yang oleh pihak perencanaan proyek yang di rancangan ternyata balok girder bisa menahan beban struktur, beban hidup, dan yang momen yang akan tahan oleh balok girder.

Tujuan kerja praktek adalah agar penulis dapat mengerti cara dan langkah yang akan dilakukan dalam pekerjaan yang sertai aman dan nyaman terlebih dahulu. Dan penulis bisa mengetahui material atau bahan yang akan dipergunakan dalam suatu proyek serta masalah yang sering terjadi dan bagaimana cara menyelesaikan tanpa merugikan pihak manapun.

Kata kunci : *analisa balok girder pembangunan pengembangan dermaga curah kabil*