

**PROYEK PEMBANGUNAN GEDUNG RS SAMSOE HIDAJAT
SEMARANG : RANGKA ATAP GEDUNG C**

LAPORAN PRAKTIK KEINSINYURAN

Laporan Praktik Keinsinyuran sebagai salah satu syarat
untuk memperoleh gelar Insinyur dari
Universitas Katolik Soegijapranata



Oleh :
Steven Christian Handoko
23.B5.0008

**PROGRAM PROFESI INSINYUR
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KATOLIK SOEGIJAPRANATA
2024**

ABSTRAK

Peningkatan jumlah rumah sakit yang ada seharusnya diikuti dengan meningkatnya mutu suatu proyek konstruksi. Proyek Pembangunan Gedung RS Samsoe Hidajat Semarang menjadi lokasi pekerjaan yang dikerjakan. Rangka atap merupakan salah satu urutan penting dalam proyek konstruksi. Penggunaan baja pada rangka atap mempermudah dan mempercepat dalam pengerjaan. Beberapa teori baja serta tes – tes baja dilakukan untuk menjaga mutu baja.

Kata Kunci: proyek konstruksi, rangka atap baja



ABSTRACT

The increase in the number of existing hospitals should be followed by an increase in the quality of a construction project. The Samsoe Hidajat Hospital Building Construction Project in Semarang is the location of the work being carried out. The roof frame is one of the important sequences in a construction project. The use of steel on the roof frame makes it easier and faster to work on. Several steel theories and steel tests are carried out to maintain the quality of the steel.

Keywords: construction projects, steel roof truss

