

## **ABSTRAK**

### **STUDI PENGAWASAN TEKNIS PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA INSTITUT AGAMA ISLAM (IAI) AN-NUR LAMPUNG**

*Study On Technical Supervision Of The Construction Of An-Nur Institute Of  
Islamic Religion (IAI) Dormitory Building, Lampung*

**Oleh :**  
**WAYAN MARTAYASE**  
**18314005**

Dalam suatu pembangunan gedung, pengawasan teknis merupakan proses untuk memastikan bahwa segala aktifitas pekerjaan yang dilakukan dilapangan harus terlaksana sesuai dengan apa yang telah direncanakan. Tahap konstruksi merupakan tahapan yang perlu mendapatkan perhatian agar tujuan utama menghasilkan bangunan yang berkualitas dapat tercapai serta kuantitas dari suatu bangunan dapat sesuai dengan yang direncanakan. Dalam penelitian ini dilakukan observasi atau pengamatan langsung dilapangan untuk mendapatkan data yang akan dianalisis. Dari pengamatan dan analisis data, pada pembangunan Gedung asrama Institut Agama Islam (IAI) An Nur Lampung pekerjaan yang meliputi pekerjaan fondasi, sloof, balok, ukuran dimensi terpasang tidak sesuai dengan gambar kerja. Pekerjaan yang sesuai dengan gambar kerja meliputi pekerjaan lantai kerja, kolom, balok atap, kanopi, pelat beton tangga talang, pelat lantai dan dinding. Pekerjaan yang meliputi pekerjaan fondasi, sloof, kolom, balok, balok atap, kanopi beton, pelat beton tangga, talang, pelat lantai, dan dinding kualitas dilihat secara visual mengalami kerusakan yakni lubang-lubang, keretakan, dan keropos pada beton karena selama pengerjaan dilakukan kurang baik.

**Kata Kunci :** Pengawasan teknis, pembangunan gedung, spesifikasi teknis

**ABSTRACT****STUDI PENGAWASAN TEKNIS PEMBANGUNAN GEDUNG ASRAMA  
INSTITUT AGAMA ISLAM (IAI) AN-NUR LAMPUNG**

*Study On Technical Supervision Of The Construction Of An-Nur Institute Of  
Islamic Religion (IAI) Dormitory Building, Lampung*

**Oleh :  
WAYAN MARTAYASE  
18314005**

In a building construction, technical supervision is a process to ensure that all work activities carried out in the field must be carried out according to what has been planned. The construction stage is a stage that needs attention so that the main goal of producing quality buildings can be achieved and the quantity of a building can be as planned. In this study, observations or direct observations in the field were carried out to obtain data to be analyzed. From observations and data analysis, during the construction of the An Nur Islamic Institute (IAI) dormitory building, the work which included foundation work, sloof, beams, installed dimensions did not match the working drawings or planning drawings. work that is in accordance with the working drawings includes work on the work floor, columns, roof beams, canopies, concrete slabs, stairs, gutters, floor plates and walls. Work which includes foundation work, sloof, columns, beams, roof beams, concrete canopy, concrete slabs for stairs, gutters, floor slabs, and quality walls is visually damaged, namely holes, cracks, and porous in the concrete because during the work carried out not good.

**Kata Kunci :** Technical supervision, building construction, technical specifications