

“PELAKSANAAN PEKERJAAN STRUKTUR TANGGA PADA PROYEK PEMBANGUNAN KANTOR SMK YPM 6 BOJONEGORO”

Oleh : Tio Fuji Antoro 20062005

Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Islam Darul ‘ulum Lamongan.

ABSTAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis pelaksanaan pekerjaan struktur tangga pada proyek pembangunan kantor SMK YPM 6 Bojonegoro. Fokus utama penelitian adalah mengidentifikasi tahapan pekerjaan, mengkaji kendala yang dihadapi, serta mengevaluasi solusi yang diterapkan untuk menjaga kualitas dan ketepatan waktu. Metode yang digunakan adalah deskriptif kualitatif, dengan data dikumpulkan melalui observasi lapangan, wawancara dengan tenaga ahli, dan analisis dokumen seperti *shop drawing* dan jadwal proyek.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa pelaksanaan pekerjaan struktur tangga sebagian besar berjalan sesuai dengan rencana teknis dan spesifikasi yang telah ditetapkan. Namun, beberapa kendala seperti keterlambatan pengiriman material, kondisi cuaca yang kurang mendukung, dan kesalahan teknis di lapangan menyebabkan perlunya penyesuaian dan modifikasi dalam pelaksanaan. Solusi yang diterapkan termasuk penjadwalan ulang pekerjaan, pengaturan ulang logistik material, serta peningkatan pengawasan lapangan.

Kesimpulan dari penelitian ini menegaskan pentingnya perencanaan yang matang, pengawasan yang ketat, serta fleksibilitas dalam pelaksanaan untuk menghadapi berbagai kendala yang muncul di lapangan. Rekomendasi yang diberikan mencakup perbaikan dalam manajemen pengadaan material, peningkatan kompetensi tenaga kerja, serta penguatan pengawasan proyek pada tahap kritis.

Kata Kunci: pelaksanaan pekerjaan, struktur tangga, proyek konstruksi, manajemen proyek, SMK YPM 6 Bojonegoro.

**“IMPLEMENTATION OF STAIR STRUCTURE WORK ON THE YPM 6
BOJONEGORO VOCATIONAL SCHOOL OFFICE CONSTRUCTION
PROJECT”**

By: Tio Fuji Antoro 20062005

Civil Engineering Study Program Faculty of Engineering Darul 'ulum Lamongan
Islamic University.

ABSTRACT

This research aims to analyze the implementation of stair structure work on the YPM 6 Bojonegoro Vocational School office construction project. The main focus of the research is identifying work stages, assessing the obstacles faced, and evaluating solutions implemented to maintain quality and timeliness. The method used is descriptive qualitative, with data collected through field observations, interviews with experts, and analysis of documents such as shop drawings and project schedules.

The research results show that the implementation of the stair structure work is mostly proceeding in accordance with the technical plans and specifications that have been determined. However, several obstacles such as delays in material delivery, unfavorable weather conditions, and technical errors in the field caused the need for adjustments and modifications in implementation. The solutions implemented include rescheduling work, reorganizing material logistics, and improving field supervision.

The conclusions of this research emphasize the importance of careful planning, strict supervision, and flexibility in implementation to face various obstacles that arise in the field. The recommendations provided include improvements in material procurement management, increasing workforce competency, and strengthening project supervision at critical stages.

Keywords: work implementation, stair structure, construction project, project management, SMK YPM 6 Bojonegoro.