

LAPORAN TEKNIK
PENGAWASAN PEMBANGUNAN GEDUNG ARSIP KANTOR
PERTANAHAN KOTA PAGAR ALAM – PROPINSI SUMATERA
SELATAN

*Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Menyelesaikan Pogram Profesi Pada Program Studi
Pendidikan Profesi Insinyur Sekolah Pascasarjana Universitas Andalas*



Oleh:

TONI YAZA

NIM : 2441612068

Dosen Pembimbing :
Dr. Ir. Oknovia Susanti, M. Eng, IPM.

PROGRAM STUDI PENDIDIKAN PROFESI INSINYUR
SEKOLAH PASCASARJANA UNIVERSITAS ANDALAS - PADANG

2025

ABSTRACT

The execution of physical construction of government buildings by contractors must be subject to technical supervision in the field, to ensure that the technical plans prepared and utilized as the basis for construction implementation can operate effectively and efficiently.

The implementation of field supervision shall be undertaken by competent supervision service providers, who shall deploy expert supervision personnel in the field as required by the complexity and needs of the project. The primary objective of the consultant supervisor is to oversee the construction work, encompassing aspects of cost, quality, and timeline.

The Pagar Alam City Land Office undertook the construction of an Archive Building in 2023, with the primary aim of safeguarding the integrity of critical documents and information pertaining to land affairs in Pagar Alam City. The project's scope of work included stone foundations, reinforced concrete structures, brick masonry walls, PVC ceilings, and metal roof tiles. The construction work was executed in compliance with technical standards and completed within the stipulated timeframe.

ABSTRAK

Setiap pelaksanaan konstruksi fisik bangunan gedung negara yang dilakukan oleh kontraktor pelaksana harus mendapat pengawasan secara teknis di lapangan, agar rencana teknis yang telah disiapkan dan dipergunakan sebagai dasar pelaksanaan konstruksi dapat berlangsung secara efektif.

Pelaksanaan pengawasan lapangan harus dilakukan oleh pemberi jasa pengawasan yang kompeten, dan dilakukan secara penuh dengan menempatkan tenaga-tenaga ahli pengawasan di lapangan sesuai kebutuhan dan kompleksitas pekerjaan. Konsultan pengawas bertujuan secara umum mengawasi pekerjaan konstruksi, dari segi biaya, mutu, dan waktu kegiatan pelaksanaan.

Kantor Pertanahan Kota Pagar Alam pada tahun 2023 melakukan pembangunan Gedung Arsip dengan tujuan utama adalah untuk menjaga integritas dari dokumen dan informasi penting terkait pertanahan di Kota Pagar Alam. Item pekerjaan pada kegiatan ini menggunakan pondasi batu kali, struktur beton bertulang, dinding pasangan batu bata, plafond PVC serta atap genteng metal. Pekerjaan terlaksana sesuai dengan standar teknis dan selesai dengan tepat waktu.