

**SKRIPSI**

**ANALISA FAKTOR KETERLAMBATAN KERJA PADA  
PROYEK JEMBATAN GANTUNG DESA APUAI KABUPATEN  
BANJAR**

Diajukan kepada Universitas NU Kalimantan Selatan untuk memenuhi salah satu  
Persyaratan dalam menyelesaikan Program Sarjana



**OLEH**

**AHMAD GHOZALI**

**NIM 2011102101018**

**UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA KALIMANTAN SELATAN  
FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI DAN KESEHATAN  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**2024**



## PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Ahmad Ghozali  
NIM : 2011102101018  
Program : Teknik Sipil

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa skripsi yang saya tulis/ ajukan ini benar benar hasil karya saya sendiri, dengan arahan komisi pembimbing dan bukan merupakan pengambilan tulisan pemikiran orang lain. Apabila dikemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa sebagian atau keseluruhan skripsi ini hasil karya orang lain. Saya bersedia menerima segala konsekuensi/ sanksi atas perbuatan tersebut.

Banjar, Juli 2024  
Yang Menyatakan,



Ahmad Ghozali

## LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Ahmad Ghozali

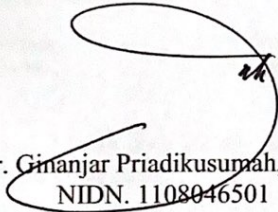
NIM : 2011102101018

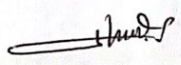
Judul Skripsi : Analisa Faktor keterlambatan kerja pada proyek jembatan  
Gantung desa Apuai kabupaten Banjar

Mengetahui,

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Ir. Ginanjar Priadikusumah, M.T.  
NIDN. 1108046501

  
Ahmad Syaikhani, M.T.  
NIDN. 1109028603

Menyetujui,

Dekan Fakultas Sains, Teknologi  
Kesehatan Universitas Nahdathul Ulama  
Kalimantan selatan

Koordinator Prodi Teknik Sipil  
Universitas Nahdathul Ulama  
Kalimantan selatan

  
  
Silfiana Ila Masrurroh, M.T.  
NIDN. 1102087502

  
  
Ir. Ginanjar Priadikusumah, M.T.  
NIDN. 1108046501





**PERKUMPULAN NAHDLATUL ULAMA  
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA KALIMANTAN SELATAN  
FAKULTAS TEKNIK DAN PERENCANAAN  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL.**

SK KEMENDIKBUD RI Nomor 841/E/O/2014, Tanggal 17 Oktober 2014  
Kampus Utama Jl. Ahmad Yani KM 12.500 Banjarmasin Kalimantan Selatan 70652  
Kampus II Jl. Hasanudin HM. No. 2 Banjarmasin 70111  
Website : [www.unukase.ac.id](http://www.unukase.ac.id) e-mail : [ipg@unukase.ac.id](mailto:ipg@unukase.ac.id)

**BERITA ACARA SELESAI BIMBINGAN SKRIPSI**

Nomor: 27 /UNUKASE/FTP-TS/VI/2024

Yang bertanda tangan dibawah ini, Pembimbing Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Perencanaan Universitas Nahdlatul Ulama Kalimantan Selatan, menyatakan bahwa penyusunan laporan Tugas Akhir dan gambar-gambar serta lampiran-lampirannya dengan judul :

**ANALISA FAKTOR KETERLAMBATAN KERJA PADA PROYEK  
JEMBATAN GANTUNG DESA APUAI KABUPATEN BANJAR**

Yang dikerjakan oleh:

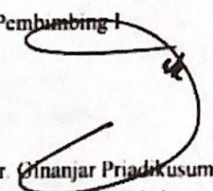
Nama : AHMAD GHIOZALI  
NIM : 20.111021.01.018


Telah diperiksa dan dinyatakan selesai, selanjutnya siap untuk diajukan dalam ujian Tugas Akhir.

Banjarmasin, 29 Juni 2024

Pembimbing I

Pembimbing II

  
Ir. Gnanjar Priadikusumah, S.T., M.T.  
NIDN. 1108046501

  
Ahmad Syaikhani, S.T., M.T.  
NIDN. 1109028603

Mengetahui,  
Koordinator Program Studi

  
Silliana Ju Masruroh, S.Pd., M.T.  
NIDN. 1108087502





PERKUMPULAN NAHDLATUL ULAMA  
UNIVERSITAS NAHDLATUL ULAMA KALIMANTAN SELATAN  
FAKULTAS TEKNIK DAN PERENCANAAN  
PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

SK KEMENDIKBUD RI Nomor: 561/E/O/2014, Tanggal: 17 Oktober 2014  
Kampus Utama: Jl. Ahmad Yani KM 12,500 Banjarmasin - Kalimantan Selatan 70652  
Kampus II: Jl. Hasanudin IIM. No. 2 Banjarmasin 70111  
Website: www.unsuka.ac.id e-mail: fip.unsuka@gmail.com

**BERITA ACARA SIDANG TUGAS AKHIR**

Nomor: 4 /UNUKASE/FTP-TS/VII/2024

Sidang Tugas Akhir Mahasiswa Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik dan Perencanaan Universitas Nahdlatul Ulama Kalimantan Selatan pada hari ini, Selasa 2 Juli 2024 bertempat di Fakultas Teknik dan Perencanaan Universitas Nahdlatul Ulama Kalimantan Selatan.

Nama : AHMAD GHOZALI  
NIM : 20.111021.01.018  
Judul Skripsi : ANALISA FAKTOR KETERLAMBATAN KERJA PADA PROYEK  
JEMBATAN GANTUNG DESA APUAI KABUPATEN BANJAR

Dengan susunan:

No	Nama Penguji	Jabatan	Nilai	Tanda Tangan
1	Syarif Hidayat, S.T., M.T.	Ketua	80	
2	Silfiana Ila Masruroh, S.Pd., M.T.	Sekretaris/Anggota	80	
3	Ir. Ginanjar Priadikusumah S.T., M.T.	Pembimbing I / Anggota	85	
4	Ahmad Syaikhani, S.T., M.T.	Pembimbing II / Anggota	88	
	Nilai rata-rata		85,25	

**MEMUTUSKAN**

1. LULUS, dengan Yudisium : Pujian / Sangat Memuaskan / Memuaskan dan kepadanya diberikan hak memakai gelar Sarjana Teknik (S.T.) Program Strata Satu pada Fakultas Teknik dan Perencanaan

2. ~~MENGULANG~~, waktunya ditentukan pada .....

Dengan Nilai : 4

Dengan predikat : .....

Banjarmasin, 2 Juli 2024

Mengetahui  
Koordinator Program Studi

Silfiana Ila Masruroh, S.Pd., M.T.  
NIDN 1102087502

Ketua Sidang Tugas Akhir

Syarif Hidayat, S.T., M.T.  
NIDN 1101018201



## ABSTRAK

Ahmad Ghozali, 2024. "*Analisa Faktor Keterlambatan Kerja Pada Proyek Jembatan Gantung Desa Apuai Kabupaten Banjar*", Program Studi Teknik Sipil Fakultas Sains, Teknologi dan Kesehatan Universitas Nahdathul Ulama Kalimantan Selatan.

Pembimbing (1) : Ir. Ginanjar Priadikusumah, S.T., M.T.

Pembimbing (2) : Ahmad Syaikhani, S.T., M.T.

**Kata Kunci** : Faktor Keterlambatan Kerja

Tujuan penelitian yang ingin dicapai yaitu Untuk menganalisa faktor yang paling berpengaruh terhadap keterlambatan waktu pada proyek Pembangunan Jembatan Gantung Didesa Apuai. Dan Untuk menghitung tingkatan faktor-faktor yang mempengaruhi keterlambatan waktu pada proyek Pembangunan Jembatan Gantung Didesa Apuai.

Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data dengan menyebarkan kuesioner, Responden dalam penelitian ini adalah para pekerja serta yang bersangkutan pada proyek jembatan gantung didesa Apuai kabupaten Banjar. Berdasarkan hasil penelitian ini terkait analisa faktor keterlambatan kerja pada proyek jembatan gantung didesa Apuai kabupaten Banjar dapat disimpulkan bahwa faktor utama penyebab keterlambatan adalah keterlambatan dalam pembuatan bahan bangunan khusus, di ikuti akses ke lokasi proyek sulit ,keterlambatan pengiriman material ke lokasi proyek, dan keterlambatan mobilisasi alat-alat proyek ke lokasi proyek.

Saran yang dapat diberikan untuk mengantisipasi keterlambatan yaitu Perusahaan kontraktor sebaiknya menyediakan tenaga kerja, peralatan dan bahan yang sesuai dengan kebutuhan pekerjaan konstruksi yang dilaksanakan dan mengantisipasi hal-hal yang mungkin akan menyebabkan keterlambatan, sehingga keterlambatan proyek dapat diantisipasi.



## ABSTRACT

Ahmad Ghozali, 2024. "Analysis of Work Delay Factors in the Suspension Bridge Project in Apuai Village, Banjar Regency", Civil Engineering Study Program, Faculty of Science, Technology and Health, Nahdathul Ulama University, South Kalimantan.

Supervisor (1) : Ir. Ginanjar Priadikusumah, S.T., M.T.

Supervisor (2) : Ahmad Syaikhani, S.T., M.T.

Keywords: Work Delay Factor

The purpose of the research to be achieved is to analyze the factors that most affect the time delay in the Suspension Bridge Construction project in Apuai Village. And to calculate the level of factors that affect the time delay in the Suspension Bridge Construction project in Apuai Village.

This study uses a data collection method by distributing questionnaires, the respondents in this study are workers and those concerned in the suspension bridge project in Apuai village, Banjar regency. Based on the results of this study related to the analysis of the factors of work delay in the suspension bridge project in Apuai village, Banjar regency, it can be concluded that the main factors causing delays in the manufacture of special building materials, followed by access to difficult project sites, delays in the delivery of materials to the project site, and delays in mobilizing project tools to the project site.

Suggestions that can be given to anticipate delays are that contracting companies should provide manpower, equipment and materials that are in accordance with the needs of the construction work being carried out and anticipate things that may cause delays, so that project delays can be anticipated.