

PERSETUJUAN PEMBIMBING

SKRIPSI

**IDENTIFIKASI KERUSAKAN DAN UPAYA PEMELIHARAAN PADA
BANGUNAN GEDUNG SEKOLAH MENENGAH PERTAMA
DI KABUPATEN BOALEMO**

Oleh

FENDRI ALBAKIR
511 412 046

Telah diperiksa dan disetujui oleh komisi pembimbing

Pembimbing I



Dr. M. Yusuf Tuloli, S.T., M.T
NIP. 19770104 200112 1 002

Pembimbing II



Arfan Usman Sumaga, S.T., M.T
NIP. 19740104 200312 1 001

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Sipil



Ha. Arvani Alitu, S.T., M.T
NIP. 19690407 199903 2 001

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**IDENTIFIKASI KERUSAKAN DAN UPAYA PEMELIHARAAN PADA
BANGUNAN GEDUNG SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI
KABUPATEN BOALEMO**

Oleh

FENDRI ALBAKIR

511 412 046

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/tanggal : Senin, 21 Agustus 2017

Waktu : 11.00 WITA

Pembimbing Utama

Anggota Tim Penguji I


Dr. M. Yusuf Tuloli, S.T., M.T
NIP. 19770104 200112 1 002


Arfan Utirahman, S.T., M.T
NIP. 19750823 200312 1 002

Pembimbing Pendamping

Anggota Tim Penguji II


Arfan Usman Sumaga, S.T., M.T
NIP. 19740104 200312 1 001



Nurhajati Tuloh, S.T., M.Eng
NIP. 19730130 200501 2 001

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Teknik

Gorontalo, Agustus 2017

Dekan Fakultas Teknik

Universitas Negeri Gorontalo


Mahamad Hidayat Konivo, S.T., M.Kom
NIP. 19730416 200112 1 001

IDENTIFIKASI KERUSAKAN DAN UPAYA PEMELIHARAAN PADA BANGUNAN GEDUNG SEKOLAH MENENGAH PERTAMA DI KABUPATEN BOALEMO

Fendri Albakir¹⁾, M. Yusuf Tuloli²⁾, Arfan Usman Sumaga³⁾

¹⁾*Mahasiswa Program Studi SI Teknik Sipil, Universitas Negeri Gorontalo.*

²⁾*Dosen Pengajar Program Studi SI Teknik Sipil, Universitas Negeri Gorontalo.*

(Email: fendrialbakir46@gmail.com)

INTISARI

Bangunan gedung terutama gedung sekolah merupakan salah satu bangunan fisik yang mempunyai peranan penting dalam menunjang aktifitas penggunaannya dan karena kurangnya perhatian atau tidak sesuaiya kegiatan pemeliharaan yang dilakukan, maka akan menyebabkan suatu kondisi atau dampak negatif.

Tujuan dari penelitian ini adalah mengidentifikasi kerusakan bangunan pada masing-masing bangunan sekolah dan mengetahui upaya pemeliharaan dan tindakan pada masing-masing kerusakan bangunan gedung sekolah. Jenis penelitian yang akan digunakan pada penelitian ini adalah survey lapangan dan lembar *checklist* penelitian.

Berdasarkan hasil penelitian diketahui hasil identifikasi di 3 sekolah untuk setiap kerusakan dilakukan upaya pemeliharaan dan tindakan pada masing-masing bangunan sekolah. Karena dari ke 3 sekolah kerusakannya berbeda dan jumlah kerusakan untuk setiap bangunan sekolah juga berbeda.

Kata kunci: Kerusakan dan upaya pemeliharaan pada bangunan gedung sekolah di Kabupaten Bualemo, Metode Deskripsi, Analisis (Survey Lapangan, dan lembar checklist)

IDENTIFYING DAMAGE AND MAINTENANCE EFFORT ON JUNIOR HIGH SCHOOL BULDING AT BOALEMO DISTRICT

Fendri Albakir¹⁾, M. Yusuf Tuloli²⁾, Arfan Usman Sumaga³⁾

¹⁾Students of Bachelor Study Program of Civil Engineering, State University of Gorontalo

²⁾Lecturer of Bachelor Study Program of Civil Engineering, State University of Gorontalo

³⁾Lecturer of Bachelor Study Program of Civil Engineering, State University of Gorontalo

(Email: fendrialbakir46@gmail.com)

ABSTRACT

Main building of school is one of physical buildings that has important role in supporting activities of its users. Due to lack of concern or inappropriateness of maintenance activity that has been conducted, it affects a negative impact or negative condition

This research aims at identifying the damage of each school building and investigating maintenance efforts as well as actions to each damage of the school building. This is a field survey research by having research checklist sheet as technique of data collection.

Finding reveals that each damage of each building of 3 schools that has been identified is maintained and treated. The damages of the 3 schools are different for each building.

Keywords: *Damage and Maintenance Effort on Junior High School Building at Boalemo District, Description Method, Analysis (Field Survey, and Checklist Sheet)*

