

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

**MINAT SISWA KELAS XII SMK NEGERI 3 GORONTALO
UNTUK MELANJUTKAN KE PROGRAM STUDI
S1 PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN**

Oleh

AHMAD APRIYANTO U. ADAM
512 413 010

Telah dipertahankan di depan dewan penguji

Hari/tanggal : Kamis/ 27 Agustus 2020

Waktu : 13:00 WITA

Pembimbing Utama/Penguji

Isnawati Mohamad, S.Pd., M.Pd

NIP. 19740911 200812 2 003

1. 

Pembimbing Pendamping/Penguji

Dr. Marike Mahmud, S.T., M.Si.

NIP. 19690807 199501 2 001

2. 

Penguji I

Drs. Suleman Dangkoa, M.Hum

NIP. 19621209 198703 1 003

3. 

Penguji II

Hasma, S.Pd., MSn

NIP. 19780425 200312 013

4. _____

Penguji III

Frice L. Desei, S.T., M.Sc.

NIP. 19730903 200604 2 004

5. 

**Gorontalo, 27 Agustus 2020
Dekan Fakultas Teknik
Universitas Negeri Gorontalo**

Dr. Sardi Salim, M.Pd
NIP. 19680705 199702 1 001

HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

**MINAT SISWA KELAS XII SMK NEGERI 3 GORONTALO UNTUK
MELANJUTKAN KE PROGRAM STUDI S1 PENDIDIKAN TEKNIK BANGUNAN**

Oleh

AHMAD APRIYANTO U. ADAM
NIM. 512 413 010

Telah diperiksa dan disetujui oleh tim pembimbing:

Pembimbing I



Isnawati Mohamad. S.Pd., M.Pd
NIP. 19740911 200812 2 003

Pembimbing II



Dr. Marike Mahmud. S.T., M.Si
NIP. 19690807 199501 2 001

Mengetahui
Ketua Jurusan Teknik Sipil



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

INTISARI

Ahmad Apriyanto U. Adam. 2020. Minat Siswa Kelas XII SMK Negeri 3 Gorontalo Untuk Melanjutkan Ke Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan. Skripsi, Program Studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan, Fakultas Teknik, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Isnawati Mohamad, S.Pd., M.Pd., dan Pembimbing II Dr. Marike Mahmud., S.T.,M.Si.,

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui : Faktor internal dan eksternal minat siswa SMK Negeri 3 Gorontalo untuk melanjutkan ke program studi S1 Pendidikan Teknik Bangunan.

Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan metode kuantitatif dilaksanakan di SMK Negeri 3 Gorontalo pada bulan desember 2019. Penelitian ini menggunakan sampel jenuh dengan jumlah sampel adalah 161 siswa kelas XII dengan program keahlian yaitu gambar bangunan, konstruksi kayu, konstruksi batu beton, survey pemetaan. Teknik pengumpulan data dengan observasi, wawancara, kuesioner, dan dokumentasi. Validitas isi menggunakan rumus *product momen* dengan hasil 25 item valid dari 30 item pertanyaan dan untuk uji reabilitas menggunakan *Alpha Cronbach* dengan hasil $\alpha 0.942 > 0.349$ r tabel, artinya instrumen reabilitas mempunyai tingkat reabilitas tinggi. Analisis data secara analisis deskriptif untuk masing-masing variabel penelitian dengan rumus *Rating scale*.

Hasil data menggambarkan bahwa : (1) faktor internal minat siswa SMK Negeri 3 Gorontalo melanjutkan ke program studi pendidikan teknik bangunan berada pada kategori tinggi yaitu 83.18%, dengan kategori indikator motivasi 25.76%, perhatian 16.83%, aktivitas 14.78%, semangat 14.50%, keingintahuan 14.34%, keingintahuan 14.34%, dan indikator kebutuhan 13.78. (2) faktor eksternal minat siswa SMK Negeri 3 Gorontalo melanjutkan ke program studi pendidikan teknik bangunan yaitu 75.98% kategori tinggi, dengan kategori indikator guru 26.21%, lingkungan 24.10%, orang tua 17%, teman 16.43%, fasilitas 16.26%.

Kata kunci : Minat, siswa, Pendidikan Teknik Bangunan

ABSTRACT

Ahmad Apriyanto U. Adam. 2020. Interest of Students at Grade XII of SMK Negeri 3 Gorontalo to Continue to Bachelor's Degree Program in Building Engineering Education. The principal supervisor is Isnawati Mohamad, S.Pd.,M.Pd. and the co-supervisor is Dr. Marike Mahmud, S.T.,M.Si.

The research objective was to find out: internal and external factors for interest of students at SMK Negeri 3 Gorontalo to continue to Bachelor's Degree Program in Building Engineering Education. The research was a descriptive research with a quantitative method conducted at SMK Negeri 3 Gorontalo in December 2019. The research applied total sampling, which involved total samples of 161 students at grade XII with expertise program of building picture, wood construction, concrete-stone construction, and mapping survey. The technique of data collection used observation, interview, questionnaire, and documentation. The validity of the content employed product moment formula and resulted from 25 items of question out of 30 that were valid while the reliability test used Cronbach's alpha by achieving the result of alpha for $0.942 > 0.349$ r table, which meant the instrument had a high level of reliability. The data analysis applied descriptive analysis for every research variable with the Rating Scale formula.

The results of data depicted that: (1) the internal factor for interest of students at SMK Negeri 3 Gorontalo to continue to study program of building engineering education was in high category (83.18%) in which the category of indicator of motivation was 25.76%, attention was 16.83%, activity was 14.78%, passion was 14.50%, curiosity was 14.34%, and needs was 13.78. (2) The external factor for interest of students at SMK Negeri 3 Gorontalo to continue to study program of building engineering education was in high category for 75.98% in which the category of indicator of teacher was 26.21%, environment was 24.10%, parents was 17%, peers was 16.43%, and facility was 16.26%.

Keywords: Interest, Student, Building Engineering Education.

