

**PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DENGAN  
METODE *WORK SAMPLING* DAN *STOPWATCH TIME STUDY* PADA  
KOMPONEN PEKERJAAN ARSITEKTUR PROYEK RENOVASI  
ASET RUKO KLENDER**

**PROYEK AKHIR**



**Disusun Oleh :**

**HANIFA ZAHRA AMALIA**

**19/447011/SV/16730**

**PROGRAM STUDI D-IV TEKNIK PENGELOLAAN DAN  
PEMELIHARAAN INFRASTRUKTUR SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2023**

## HALAMAN PENGESAHAN

### PROYEK AKHIR

#### PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DENGAN METODE *WORK SAMPLING* DAN *STOPWATCH TIME STUDY* PADA KOMPONEN PEKERJAAN ARSITEKTUR PROYEK RENOVASI ASET RUKO KLENDER

Diajukan guna memenuhi persyaratan untuk mencapai gelar Sarjana Terapan  
Teknik (S.Tr.T.) pada Program Studi Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan  
Infrastruktur Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi,

Universitas Gadjah Mada

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**HANIFA ZAHRA AMALIA**

**19/447011/SV/16730**

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji,

Pada tanggal 1 September 2023

Dosen Pembimbing



**Ir.BAMBANG HERUMANTA,M.T**

**NIP 196001051988031002**

**PERBANDINGAN PRODUKTIVITAS TENAGA KERJA DENGAN  
METODE *WORK SAMPLING* DAN *STOPWATCH TIME STUDY* PADA  
KOMPONEN PEKERJAAN ARSITEKTUR PROYEK RENOVASI  
ASET RUKO KLENDER**

Dipersiapkan dan disusun oleh :

**HANIFA ZAHRA AMALIA**

**19/447011/SV/16730**

Telah diperiksa, diuji, dan disetujui di depan Panitia Penguji Pendadaran yang  
diselenggarakan oleh Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi

Universitas Gadjah Mada, pada:


Hari : Jumat  
Tanggal : 1 September 2023  
Pukul : 13.00 – 15.00 WIB  
Tempat : Ruang Pendadaran DTS SV UGM

**Tim Penguji,**

1. Ketua Tim Penguji  
Dian Sestining Ayu, S.T., M.T.  
NIP.197108071998032002
2. Sekretaris Penguji  
Ir. Bambang Herumanta, M.T  
NIP.196001051988031002
3. Dosen Penguji 1  
Lava Himawan, S.T., M.T.  
NIP.197204151998031003



11  
09 2023



**Ketua Program Studi**

Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D. :  
NIP. 197312281999031002

