



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Estimasi Biaya Operasional Dan Pemeliharaan Bangunan Gedung Rumah Susun Pekerja Pt. Kawasan Industri Terpadu Batang (Studi Kasus: Tower 2)  
Fauzan Ali Ramadhan, Teguh Sudibyo, S.T., M.T., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**ANALISIS ESTIMASI BIAYA OPERASIONAL DAN  
PEMELIHARAAN BANGUNAN GEDUNG RUMAH SUSUN  
PEKERJA PT. KAWASAN INDUSTRI TERPADU BATANG  
(STUDI KASUS: TOWER 2)**

**PROYEK AKHIR**



**Disusun oleh:**

**Fauzan Ali Ramadhan  
19/447010/SV/16729**

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



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

Analisis Estimasi Biaya Operasional Dan Pemeliharaan Bangunan Gedung Rumah Susun Pekerja Pt. Kawasan Industri Terpadu Batang (Studi Kasus: Tower 2)  
Fauzan Ali Ramadhan, Teguh Sudibyo, S.T., M.T., Ph.D.  
Universitas Gadjah Mada, 2023 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

## LEMBAR PENGESAHAN

### TUGAS AKHIR

### ANALISIS ESTIMASI BIAYA OPERASIONAL DAN PEMELIHARAAN BANGUNAN GEDUNG RUMAH SUSUN PEKERJA PT. KAWASAN INDUSTRI TERPADU BATANG (STUDI KASUS: TOWER 2)

Laporan Tugas Akhir ini diajukan untuk melengkapi persyaratan kelulusan Program Diploma IV Teknik Pengelolaan dan Pemeliharaan Infrastruktur Sipil, Departemen Teknik Sipil Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada.

Disusun oleh:

Fauzan Ali Ramadhan

19/447010/SV/16729

Telah diperiksa, diuji, dan disetujui di depan Panitia Penguji Pendadaran yang diselenggarakan oleh Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, pada:

Hari : Jum'at  
Tanggal : 6 Oktober 2023  
Pukul : 13.00 WIB  
Tempat : Ruang Pendadaran 2 Lantai 3 Departemen Teknik Sipil

Tim Penguji,

1. Ketua Penguji

Ir. Bambang Herumanta, M.T.

NIP. 196001051988031002

2. Sekretaris Penguji / Pembimbing

Teguh Sudibyo, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 197503251999031003

3. Anggota Penguji

Edi Kurniadi, S.T., M.T.

NIP. 197111161998031005

Ketua Program Studi,

1. Ketua Program Studi

Nursyamsu Hidayat, S.T., M.T., Ph.D.

NIP. 197312281999031002