Evaluasi Sistem Pengendalian Mutu Berbasis Metode SQC dan FMEA Terhadap Kesesuaian Mutu Pekerjaan
Arsitektural (Studi Kasus Proyek Twin Tower 1 Plenuran)
Anis Aulia Tama, Ir. Teguh Sudibyo, S.T., M.T., Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

PROYEK AKHIR

EVALUASI SISTEM PENGENDALIAN MUTU BERBASIS METODE SQC DAN FMEA TERHADAP KESESUAIAN MUTU PEKERJAAN ARSITEKTURAL (STUDI KASUS PROYEK TWIN TOWER 1 PLEBURAN)

Evaluation of a Quality Control System Using Statistical Quality Control (SQC) and Failure Mode and Effects Analysis (FMEA) for Architectural Work Quality Conformity: A Case Study of the Twin Tower 1 Pleburan Project

Disusun Oleh:

Anis Aulia Tama

22/504767/SV/21700

PROGRAM STUDI D-IV

TEKNOLOGI REKAYASA PELAKSANAAN BANGUNAN SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL SEKOLAH VOKASI

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Evaluasi Sistem Pengendalian Mutu Berbasis Metode SQC dan FMEA Terhadap Kesesuaian Mutu Pekerjaan
Arsitektural (Studi Kasus Proyek Twin Tower 1 Plenuran)
Anis Aulia Tama, Ir. Teguh Sudibyo, S.T., M.T., Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PERSETUJUAN PROYEK AKHIR

EVALUASI SISTEM PENGENDALIAN MUTU BERBASIS METODE SQC DAN FMEA TERHADAP KESESUAIAN MUTU PEKERJAAN ARSITEKTURAL (STUDI KASUS PROYEK TWIN TOWER 1 PLEBURAN)

Proyek Akhir ini dibuat guna memenuhi syarat lulus dan mendapatkan gelar Sarjana Terapan Teknik (S. Tr. T) pada Program D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada, Yogyakarta

Disusun oleh:
Anis Aulia Tama
22/504767/SV/21700

Diperiksa dan disetujui,
Tanggal: 16 Juli 2026

Dosen Pembimbing Proyek Akhir

Ir. Teguh Sudibyo, S.T., M.T., Ph. D., IPU.
NIP 19750325199031003

UNIVERSITAS
GADJAH MADA
**Evaluasi Sistem Pengendalian Mutu Berbasis Metode SQC dan FMEA Terhadap Kesesuaian Mutu Pekerjaan
Arsitektural (Studi Kasus Proyek Twin Tower 1 Plenuran)**
Anis Aulia Tama, Ir. Teguh Sudibyo, S.T., M.T., Ph.D., IPU
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

LEMBAR PENGESAHAN PROYEK AKHIR

EVALUASI SISTEM PENGENDALIAN MUTU BERBASIS METODE SQC DAN FMEA TERHADAP KESESUAIAN MUTU PEKERJAAN ARSITEKTURAL (STUDI KASUS PROYEK TWIN TOWER 1 PLEBURAN)

Disusun oleh

Nama Mahasiswa : Anis Aulia Tama

Nomor Mahasiswa : 22/504767/SV/21700

Proyek Akhir telah dipertahankan dalam ujian pendadaran/siding dan disahkan di depan Tim Penguji pada Tangga 16 Juli 2026 serta diterima sebagai salah datu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Teknik (S.Tr.T) pada jenjang Sarjana Terapan, Program Studi D-IV Teknologi Rekayasa Pelaksanaan Bangunan Sipil, Departemen Teknik Sipil, Sekolah Vokasi, Universitas Gadjah Mada.

Tim Penguji,

1. Ketua Tim Penguji
   Ir. Dian Sestining Ayu, S.T., M.T. :
   NIP. 197108071998032002
2. Sekertaris Tim Penguji
   Ir. Teguh Sudibyo, S.T., M.T., Ph. D., IPU. :
   NIP. NIP 19750325199031003
3. Anggota Penguji
   Edi Kurniadi, S.T., M.T. :
   NIP. 197111161998031005

Ketua Program Studi

Dr. Sc-tech. Adhy Kurniawan, S.T. :

NIP. 197111231998031003