UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Life Cycle Assessment Bangunan Pavilion 120 Di PIK2
Muhamad Alfath Azka Alfaeza, Prof. Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS *LIFE CYCLE ASSESSMENT* BANGUNAN PAVILION 120 DI PIK2

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil

MUHAMAD ALFATH AZKA ALFAEZA
22/503862/TK/55082

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Life Cycle Assessment Bangunan Pavilion 120 Di PIK2
Muhamad Alfath Azka Alfaeza, Prof. Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

ANALISIS *LIFE CYCLE ASSESSMENT* BANGUNAN PAVILION 120 DI PIK2

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan memperoleh gelar Sarjana Teknik
pada Program Sarjana Program Studi Teknik Sipil

MUHAMAD ALFATH AZKA ALFAEZA
22/503862/TK/55082

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2026

UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Analisis Life Cycle Assessment Bangunan Pavilion 120 Di PIK2
Muhamad Alfath Azka Alfaeza, Prof. Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

ANALISIS *LIFE CYCLE ASSESSMENT* BANGUNAN PAVILION 120 DI PIK2

disusun oleh:
Muhamad Alfath Azka Alfaeza
22/503862/TK/55082

Dosen Pembimbing:
Prof. Ir. Ali Awaludin, S.T., M.Eng., Ph.D., IPU., ACPE.
NIP 197711172002121001
Tanggal: 3 September 2026

Dosen Penguji I:
Ir. Tantri Nastiti Handayani, S.T., M.Eng., Ph.D., IPM.
NIP 198912142024062004
Tanggal: 3 September 2026

Dosen Penguji II:
Kurniawan Putra Santoso, S.T., M.Eng.
NIP 111199805202408102
Tanggal: 28 Agustus 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 4 September 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr.Eng. Ir. M. Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.

NIP. 198302042012121005