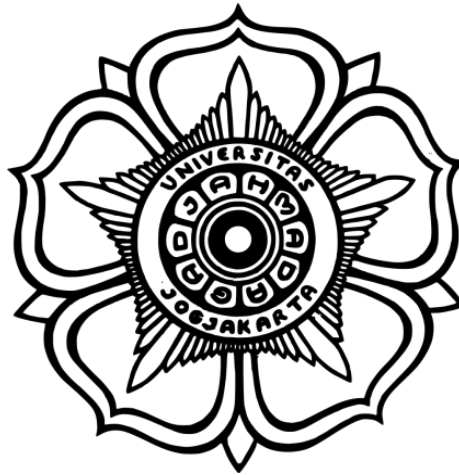


**Fasilitas Daur Ulang Limbah Beton dan Batu Bata dengan Pendekatan
Design for Disassembly pada Konstruksi Jalan Tol di Indonesia**

Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan

PRATUGAS AKHIR

Program Studi Sarjana Arsitektur



Disusun oleh:

Haidar Daffa Dhiyaulhaq

21/477846/TK/52636

DEPARTEMEN TEKNIK ARSITEKTUR DAN PERENCANAAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2025

HALAMAN PENGESAHAN

Fasilitas Daur Ulang Limbah Beton dan Batu Bata dengan Pendekatan *Design for Disassembly* pada Konstruksi Jalan Tol di Indonesia

Landasan Konseptual Perencanaan dan Perancangan

PRA TUGAS AKHIR

Program Studi Sarjana Arsitektur

Sebagai Salah Satu Syarat untuk Mencapai Gelar Sarjana Arsitektur

Diajukan oleh:

Haidar Daffa Dhiyaulhaq

21/477846/TK/52636

Menyetujui,
Dosen Pembimbing

Wisnu Agung Hardiansyah, S.Ars., M.Arch.

NIP 111199407202201102

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Arsitektur dan Perencanaan
Fakultas Teknik
Universitas Gadjah Mada

Ir. Deva Fosterharoldas Swasto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.

NIP 197403081999031003





Lampiran: Histori alur persetujuan

No	Jabatan	Nama	Jenis	Tanggal Disetujui
1	Kour Akademik	Faesal, S.Psi.	Paraf	Jumat, 12 September 2025 13:35
2	Ketua Program Studi Sarjana Arsitektur	Harry Kurniawan, ST., M.Sc., Ph.D.	Paraf	Jumat, 12 September 2025 13:50
3	Ketua Departemen Teknik Arsitektur dan Perencanaan	Ir. Deva Fosterharoldas Swasto, S.T., M.Sc., Ph.D., IPM.	Tanda Tangan	Jumat, 12 September 2025 14:44

Diajukan oleh Budi Antono, S.IP. pada Jumat, 12 September 2025 13:32



*Dokumen ini telah melalui proses approval secara daring sebelum QR Code dibubuhkan.
Scan QR Code yang ada di setiap halaman dokumen ini untuk verifikasi.*