

SKRIPSI

**KAJIAN PERANCANGAN INFRASTRUKTUR *HAULING ROAD* PADA
PROYEK *HAULING ROAD UPDGRADE* HALMAHERA TENGAH-
MALUKU UTARA**

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



Disusun Oleh

FIKRI FIRDAUS

20/456828/TK/50652

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

SKRIPSI

**KAJIAN PERANCANGAN INFRASTRUKTUR *HAULING ROAD* PADA
PROYEK *HAULING ROAD UPDGRADE* HALMAHERA TENGAH-
MALUKU UTARA**

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



Disusun Oleh

FIKRI FIRDAUS

20/456828/TK/50652

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2024

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

KAJIAN PERANCANGAN INFRASTRUKTUR *HAULING ROAD* PADA PROYEK *HAULING ROAD UPDGRADE* HALMAHERA TENGAH- MALUKU UTARA

Disusun oleh:

FIKRI FIRDAUS

20/456828/TK/50652



Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT., IPM
NIP. 196907121995121001

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**KAJIAN PERANCANGAN INFRASTRUKTUR *HAULING ROAD* PADA
PROYEK *HAULING ROAD UPDGRADE* HALMAHERA TENGAH-
MALUKU UTARA**

disusun oleh:

Fikri Firdaus

20/456828/TK/50652

Dosen Pembimbing:

Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT.,

IPM.

NIP. 196907121995121001

Tanggal: 15/07/2024

Dosen Penguji I:

Avantio Pramaditya, S.T., M.E.

NIP. 111199212202201101

Tanggal: 15-07-2024

Dosen Penguji II:

Ir. Ni Nyoman Nepi Marleni, S.T., M.Sc.,

Ph.D., IPM.

NIP.111197703201811201

Tanggal: 12-07-2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 16 Juli 2024

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



Prof. Ir. T. Faisal Fathani, S.T., M.T., Ph.D., IPU., ASEAN.Eng.

NIP. 197505261999031002



■ FIKRI FIRDAUS, Prof. Dr. es.sc.tech. Ir. Ahmad Rifa'i, MT., IPM.

Histori alur persetujuan

Lampiran: Histori alur persetujuan

Diajukan oleh Guntur Tri Atmaja, S.S.

