

**ANALISIS DAMPAK FAKTOR TEMPERATUR DAN PRESIPITASI  
HUJAN TERHADAP STRATEGI MANAJEMEN PERKERASAN JALAN  
MENGUNAKAN *SOFTWARE* HDM-4 PADA RUAS JALAN HASAN  
BASRI BANJARMASIN**

**SKRIPSI**

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



**CALVIN PUTRA**  
**20/456329/TK/50459**

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL  
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2024**

SKRIPSI

**ANALISIS DAMPAK FAKTOR TEMPERATUR DAN PRESIPITASI  
HUJAN TERHADAP STRATEGI MANAJEMEN PERKERASAN JALAN  
MENGUNAKAN *SOFTWARE* HDM-4 PADA RUAS JALAN HASAN  
BASRI BANJARMASIN**

disusun oleh:

**Calvin Putra**

20/456329/TK/50459

**Dosen Pembimbing:**

Ir. Mukhammad Rizka Fahmi Amrozi, S.T.,  
M.Sc., Ph.D.

NIP 198511052015041001

Tanggal: 12.07.24

**Dosen Penguji I:**

Arumdyah Widiati, S.T., M.Sc.

NIP 111198207201111201

Tanggal: 12 Juli 2024

**Dosen Penguji II:**

Prof. Ir. Radiana Triatmadja, Ph.D.

NIP 195812061986031002

Tanggal: 12 Juli 2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh derajat Sarjana  
Tanggal 13 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