Studi Penerapan Lead Rubber Bearing pada Jembatan PCI Girder untuk Optimasi Substruktur Berdasarkan
Nonlinear Time History Analysis
Aushaf Fathin Hasyim, Prof. Ir. Bambang Suhendro, M.Sc., Ph.D., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

STUDI PENERAPAN *LEAD RUBBER BEARING* PADA JEMBATAN PCI GIRDER UNTUK OPTIMASI SUBSTRUKTUR BERDASARKAN *NONLINEAR TIME HISTORY ANALYSIS*

SKRIPSI

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

AUSHAF FATHIN HASYIM
22/503277/TK/54981

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

Studi Penerapan Lead Rubber Bearing pada Jembatan PCI Girder untuk Optimasi Substruktur Berdasarkan
Nonlinear Time History Analysis
Aushaf Fathin Hasyim, Prof. Ir. Bambang Suhendro, M.Sc., Ph.D., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PERSETUJUAN

Pembimbing menyetujui skripsi

STUDI PENERAPAN *LEAD RUBBER BEARING*
PADA JEMBATAN PCI GIRDER UNTUK OPTIMASI SUBSTRUKTUR
BERDASARKAN *NONLINEAR TIME HISTORY ANALYSIS*

Disusun oleh:
Aushaf Fathin Hasyim
22/503277/TK/54981

Dosen Pembimbing

Prof. Ir. Bambang Suhendro, M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP. 195612261980101001

Studi Penerapan Lead Rubber Bearing pada Jembatan PCI Girder untuk Optimasi Substruktur Berdasarkan
Nonlinear Time History Analysis
Aushaf Fathin Hasyim, Prof. Ir. Bambang Suhendro, M.Sc., Ph.D., IPU.
Universitas Gadjah Mada, 2026 | Diunduh dari http://etd.repository.ugm.ac.id/

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

STUDI PENERAPAN *LEAD RUBBER BEARING*
PADA JEMBATAN PCI GIRDER UNTUK OPTIMASI SUBSTRUKTUR BERDASARKAN
NONLINEAR TIME HISTORY ANALYSIS

disusun oleh:
Aushaf Fathin Hasyim
22/503277/TK/54981

Dosen Pembimbing:
Prof. Ir. Bambang Suhendro, M.Sc., Ph.D., IPU.
NIP 195612261980101001
Tanggal: 11 Juli 2026

Dosen Penguji I:
Ir. Akhmad Aminullah, S.T., M.T., Ph.D., IPU.
NIP 197908152008121004
Tanggal: 11 juli 2026

Dosen Penguji II:
Kurniawan Putra Santoso, S.T., M.Eng.
NIP 111199805202408102
Tanggal: 10 JULI 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 14 Juli 2026

Mengetahui,
Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan

Prof. Dr.Eng. Ir. Muhammad Zudhy Irawan, S.T., M.T., IPM.
NIP. 198302042012121005