

DESAIN ALTERNATIF *PIER HEAD* BETON PRATEGANG PASCATARIK

(Studi Kasus: *Pier Head* P72 STA. 70+650 Pembangunan Jalan Tol Yogyakarta-

Bawen Seksi 1)

SKRIPSI

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



SATRIA WIRA BHAKTI

22/503573/TK/55031

PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL

DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS GADJAH MADA

YOGYAKARTA

2026

Pembimbing menyetujui skripsi

DESAIN ALTERNATIF *PIER HEAD* BETON PRATEGANG PASCATARIK

Disusun oleh:

Satria Wira Bhakti

22/503573/TK/55031

Dosen Pembimbing



Dr.-Ing. Ir. Djoko Sulistyo

NIP. 196104101988031002



SKRIPSI

DESAIN ALTERNATIF *PIER HEAD* BETON PRATEGANG PASCATARIK

disusun oleh:

Satria Wira Bhakti

22/503573/TK/55031

Dosen Pembimbing:

Dr.-Ing. Ir. Djoko Sulistyono

NIP. 196104101988031002

Tanggal:

27-04-2026

Dosen Penguji I:

Andika Monanta Emilidardi, S.T., M.Eng.

NIP. 111199810202408101

Tanggal: 27 April 2026

Dosen Penguji II:

Nurul Alvia Istiqomah, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 111199401202001201

Tanggal: 27 April 2026

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal ..28 April 2026..

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP. 198302042012121005