

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN *FIBER* DAN *SUPERPLASTICIZER*
PADA KUAT LENTUR BETON**

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



Disusun Oleh:

ALDO MULYANTO LOKARIA

19/446728/TK/49833

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

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

**PENGARUH PENAMBAHAN *FIBER* DAN *SUPERPLASTICIZER*
PADA KUAT LENTUR BETON**

Disusun oleh:

Aldo Mulyanto Lokaria
19/446728/TK/49833

Dosen pembimbing:

Prof. Ir. Iman Satyarno, M.E., Ph.D.
NIP. 196301231989031003



29 2024
06

Dosen penguji I:

Ir. Suprpto, Ph.D., IPM.
NIP. 196504071992031003



22-06-2024

Dosen penguji II:

Karlina, S.T., M.Eng., Ph.D.
NIP. 111198905201607204



22-06-2024

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 4 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