

**PERENCANAAN EMBUNG SEBAGAI UPAYA UNTUK MENGATASI
KEKERINGAN DI DAERAH IRIGASI PESANTREN KLETAK, KABUPATEN
PEKALONGAN, JAWA TENGAH**

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



Disusun Oleh:

M. RAFI LADIEN PATRAKUSUMA

19/446744/TK/49849

**PROGRAM SARJANA PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
DEPARTEMEN TEKNIK SIPIL DAN LINGKUNGAN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS GADJAH MADA
YOGYAKARTA
2023**

Pembimbing menyetujui skripsi

**PERENCANAAN EMBUNG SEBAGAI UPAYA UNTUK MENGATASI
KEKERINGAN DI DAERAH IRIGASI PESANTREN KLETAK, KABUPATEN
PEKALONGAN, JAWA TENGAH**

Disusun Oleh:

M. Rafi Ladien Patrakusuma

19/446744/TK/49849

Dosen Pembimbing



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

NIP 111198905201607204



SKRIPSI

**PERENCANAAN EMBUNG SEBAGAI UPAYA UNTUK MENGATASI
KEKERINGAN DI DAERAH IRIGASI PESANTREN KLETAK, KABUPATEN
PEKALONGAN, JAWA TENGAH**

Disusun oleh:

M. Rafi Ladien Patrakusuma

19/446744/TK/49849

Dosen Pembimbing:

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

NIP 111198905201607204

Tanggal: 25 Juli 2023

Dosen Penguji I:

Neil Andika, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP 111199201201807000

Tanggal: 25 Juli 2023

Dosen Penguji II:

Angga Fajar Setiawan, S.T., M.Eng., Ph.D.

NIP 111198906201607101

Tanggal: 25 Juli 2023

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh derajat Sarjana
Tanggal 26 Juli 2023.....

Mengetahui,

Ketua Departemen Teknik Sipil dan Lingkungan



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

NIP 197505261999031002