

**LEMBAR PENGESAHAN
LAPORAN TUGAS AKHIR**

**OPTIMASI EMBUNG WLAHAR WETAN UNTUK SUPLESI AIR
IRIGASI PADA MUSIM KEMARAU DI DESA WLAHAR WETAN
KECAMATAN KALIBAGOR KABUPATEN BANYUMAS**

Disusun oleh:

Nama : Rachmadani Agung Pratama

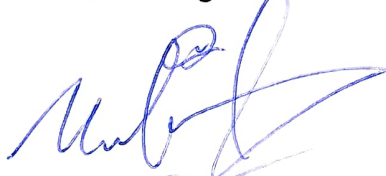
NPM : 18410103247

Telah disetujui dan di sahkan,

Purwokerto.....*14-3-2023*.....

Oleh

Pembimbing Utama



Dr. Novi Andhi Setyo P, S.T., M.T.

NIDN. 0627117402

Pembimbing Pendamping

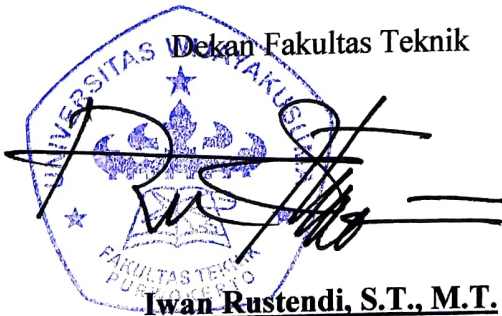


Atiyah Barkah, S.T., M.T.

NIDN. 0613036901

Mengetahui,

Dekan Fakultas Teknik



Iwan Rustendi, S.T., M.T.

NIDN. 0610017201

Ketua Prodi Teknik Sipil



Citra Pradipta Hudoyo, S.T., M.T.

NIS. 6100741075

LEMBAR PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rachmadani Agung Pratama
NPM : 18 4101 03228
Program Studi : Teknik Sipil
Judul : Optimasi Embung Wlahar Wetan Untuk Suplesi Air Irigasi
Pada Musim Kemarau di Desa Wlahar Wetan Kecamatan Kalibagor Kabupaten
Banyumas

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam tugas akhir ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar Pustaka.

Purwokerto, 14-03-2023

Yang membuat pernyataan



Rachmadani Agung Pratama

NPM. 18410103228

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas nikmat Allah SWT yang senantiasa diberikan kepada kita, berkat limpahan rahmat, hidayah dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir dengan judul **“Optimasi Embung Wlahar Wetan Untuk Suplesi Air Irigasi Pada Musim Kemarau Di Desa Wlahar Wetan Kecamatan Kalibagor Kabupaten Banyumas”**. Penulisan tugas akhir ini dilakukan sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan tinggi Program Strata-1 di Fakultas Teknik , Teknik Sipil, Uiversitas Wijayakusuma Purwokerto.

Penulis berharap melalui penulisan tugas akhir ini dapat menambah dan memperdalam ilmu pengetahuan dalam bidang Teknik Sipil baik oleh penulis maupun pihak lain.

Dalam menyusun tugas akhir ini penulis telah mendapat banyak bimbingan, bantuan, dan dorongan moral dari berbagai pihak. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Drs. H. Heru Cahyo, M.Si., selaku Rektor Universitas Wijayakusuma Purwokerto;
2. Bapak Iwan Rustendi, S.T., M.T. selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Wijayakusuma Purwokerto;
3. Bapak Citra Pradipta Hudoyo, S.T., M.T. selaku Kepala Program Studi Teknik Sipil Universitas Wijayakusuma Purwokerto;
4. Bapak Dr. Novi Andhi Setyo Purwono, S.T., M.T. selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan membantu memberikan saran-saran berharga dalam penyusunan Tugas Akhir ini;
5. Ibu Atiyah Barkah , S.T, M.T., selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang juga telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk membimbing dan membantu memberikan saran-saran berharga dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

6. Bapak dan Ibu Dosen maupun Pengurus Fakultas Teknik Universitas Wijayakusuma Purwokerto yang telah memberikan pelayanan luar biasa kepada saya selama berkuliah;
7. Orang tua tercinta dan adik saya yang telah, menyayangi, membimbing, dan memberikan dukungan serta doa yang tulus dalam proses menyelesaikan Tugas Akhir ini;
8. Diri saya sendiri, yang telah mampu dalam mengerjakan tugas akhir ini. Terima kasih sudah mampu melawan rasa malas dan selalu sabar menghadapi banyak sekali hambatan selama penelitian, hingga akhirnya dapat menyelesaikan tugas akhir ini;
9. Risky Dewi Amalia yang selalu memberikan semangat, doa, dan motivasi selama ini;
10. Pemerintah Desa Wlahar Wetan yang telah membantu dalam proses penelitian ini.
11. Semua teman-teman Teknik Sipil Angkatan 2018 Fakultas Teknik Universitas Wijayakusuma Purwokerto yang selalu memberikan semangat, doa, solusi, dan canda tawa selama proses penelitian ini.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu. Terimakasih atas bantuan, saran, kritik dan masukan yang telah diberikan selama ini.

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis menyadari bahwa bahwa masih banyak kekurangan dan terdapat kesalahan karena keterbatasan pengetahuan penulis. Oleh karena itu, penulis menerima segala bentuk kritik maupun saran yang membangun.

Akhir kata, semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis, dan pada segala pihak yang membutuhkan pada umumnya.

Purwokerto, 14-03-2023



Rachmadani Agung Pratama

NPM. 18410103228