

TUGAS AKHIR

**USULAN PERBAIKAN KUALITAS AIR LIMBAH TEBU
MENGUNAKAN PENDEKATAN *GREEN PRODUCTIVITY***



**Di susun Oleh :
Sigit Yuli Andriawan
NIM : 17522400**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KADIRI
2021**

**USULAN PERBAIKAN KUALITAS AIR LIMBAH TEBU
MENGUNAKAN PENDEKATAN *GREEN PRODUCTIVITY***

TUGAS AKHIR

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam
Menyelesaikan Studi Strata Satu Teknik Industri Dan
Memperoleh Gelar Sarjana Teknik

**Di susun Oleh :
Sigit Yuli Andriawan
NIM : 17522400**

**JURUSAN TEKNIK INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KADIRI
2021**

LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR

Tugas Akhir oleh **Sigit Yuli Andriawan (17522400)** ini telah diperiksa dan disahkan dalam ujian :

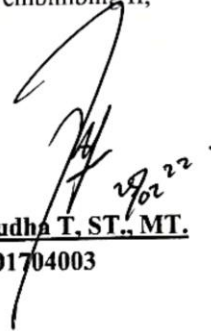
Kediri,

Dosen Pembimbing I,



Dr. Ir. Ana Komari, MT.
NIK. 198803002

Dosen Pembimbing II,



Afiff Yudha T, ST., MT.
NIK. 201704003

Mengetahui,
Dekan Fakultas Teknik



Yusuf Cahyo SP, ST., MT.M.Eng.
NIK. 199909001

Ka. Program Studi Teknik Industri



Loka Dewa Indrasari, ST., MT.
NIK. 201504004

KATA PENGANTAR

Segala puji bagi Allah SWT yang telah memberikan nikmat, kekuatan dan dorongan dari hati nurani sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian tugas akhir yang berjudul “Usulan Perbaikan Kualitas Air Limbah Tebu Menggunakan Pendekatan *Green Productivity*” ini tepat pada waktu yang telah ditentukan.

Penulis ingin menyampaikan ucapan terimakasih kepada pihak – pihak yang telah membantu selama proses dan pelaksanaan penelitian tugas akhir, yaitu:

1. Bapak Ir. Djoko Raharjo, MP. Selaku Rektor Universitas Kediri.
2. Bapak Yosef Cahyo SP, ST., MT., M. Eng. Selaku Dekan Fakultas Teknik Universitas Kediri.
3. Ibu Lolyka Dewi I, ST., MT. Selaku Kepala Program Studi Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Kediri
4. Ibu Dr. Ana Komari, MT., selaku dosen pembimbing I dan Pak Afiff Yudha Tripariyanto, ST.,MT. selaku pembimbing II yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan, ilmu, motivasi yang menginspirasi kepada penulis.
5. Segenap dosen Program Studi S-1 Teknik Industri Fakultas Teknik Universitas Kediri atas ilmu yang telah diberikan selama penulis menuntut ilmu sebagai mahasiswa sampai meraih gelar Strata Satu.
6. Teman-teman seperjuangan penelitian tugas akhir seluruh angkatan 2017.

Kediri, 20 September 2021

Penulis