

**ANALISA STATISTIK OXIDATION DITCH
TERHADAP PENURUNAN PARAMETER COD BOD PADA
WASTE WATER TREATMENT
PT.INDAH KIAT TANGERANG**

TUGAS AKHIR

VINCENT PRATAMA

012.17.040



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENGOLAHAN PULP DAN
KERTAS
FAKULTAS VOKASI
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG
KOTA DELTAMAS
JULI 2021**

**ANALISA STATISTIK OXIDATION DITCH
TERHADAP PENURUNAN PARAMETER COD BOD PADA
WASTE WATER TREATMENT
PT.INDAH KIAT TANGERANG**

TUGAS AKHIR

VINCENT PRATAMA

012.17.040

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Terapan
Pada Program Studi Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas



**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENGOLAHAN PULP DAN
KERTAS FAKULTAS VOKASI
INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG
KOTA DELTAMAS
JULI 2021**

HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS

**Tugas akhir ini adalah hasil karya sayasendiri,
dan semua sumber yang dikutip maupun dirujuk
telah saya nyatakan dengan benar.**

Nama : Vincent Pratama

NIM : 012.17.040

Program Studi : Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas

Tanggal : Juli 2021

**ANALISA STATISTIK OXIDATION DITCH TERHADAP
PENURUNAN PARAMETER COD BOD PADA WASTE WATER
TREATMENT PT.INDAH KIAT TANGERANG**

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
VINCENT PRATAMA

012.17.040

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Terapan
Pada Program Studi Teknologi Pengolahan Pulp Dan Kertas

Menyetujui
Kota Deltamas, 19 Juli 2021

Dosen Pembimbing

Dr. Edwin.K Sijabat,S.T.,M.T
NIP. 0403127309

Mengetahui,
Ketua Program Studi Teknologi Pengolahan Pulp Dan Kertas

Ni Njoman Manik,S.T.,M.T.
NIP. 0408096804

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan karunia-Nya kepada penulis, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir ini.

Dalam proses penulisan Laporan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan, dukungan dan bimbingan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, pada pengantar ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Tuhan Yang Maha Esa
2. Ibu Reny dan Bapak Deny sebagai ibu dan ayah yang selalu mensupport dan memberikan semangat tanpa henti kepada penulis dalam mengerjakan dan menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Bapak Prof. Dr. Ir. Ari Darmawan Pasek, M.Sc. selaku Rektor Intitut Teknologi Sains Bandung.
4. Abdul Halim S.T.,M.T, Phd selaku ketua Program Studi Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas di Intitut Teknologi Sains Bandung.
5. Ibu Ni Njoman Manik, S.T., M.T. selaku Sekretaris Program Studi Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas di Intitut Teknologi Sains Bandung.
6. Bapak Edwin K. Sijabat, S.T., M.T. dan Bapak Ir. Tri Prijadi Basuki selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah banyak
7. meluangkan waktu, memberikan pengarahan, masukan dan bimbingan pada penulis.
8. Para Bapak dan Ibu Dosen Pengajar Program Studi Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas yang sudah banyak memberikan ilmu kepada penulis.

9. Bapak Anto selaku *Human Resource Department* (HRD) yang telah membantu penulis untuk bisa melakukan penelitian tugas akhir secara online di Industri Kertas yang berlokasi di Tangerang.
10. Bapak Eman Chitalindo dan Bapak Amirul Irdiansyah selaku pembimbing lapangan yang telah membimbing dan memberikan ilmu teori maupun lapangan yang bermanfaat bagi penulis selama melakukan penelitian tugas akhir.
11. Rekan-rekan seperjuangan mahasiswa dan mahasiswi jurusan Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas angkatan 2017 yang selalu memberi semangat dan membantu dalam berdiskusi mengenai penelitian tugas akhir.
12. Keluarga Ikatan Mahasiswa Pulp dan Kertas yang selalu mendoakan dan memberi semangat penulis.
13. Serta semua pihak yang telah memberikan bantuannya baik secara langsung maupun tidak langsung yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Dalam penulisan tugas akhir ini, penulis sadar bahwa masih terdapat banyak kekurangan, dalam segala hal sehingga masih diperlukan perbaikan. Semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat khususnya bagi penulis dan umumnya pembaca sebagai sarana penambah ilmu pengetahuan serta wawasan.

Kota Tangerang, Juli 2021

Penulis

