

**ANALISA STATISTIK PENGUJIAN *MOISTURE BASEPAPER* DAN
COATWEIGHT TERHADAP *CURLING GRADE COATED BACK* PADA
*KERTAS NON CARBON REQUIRED***

TUGAS AKHIR

FIAN ADITYA SANTOSO

012.17.035



PROGRAM STUDI TEKNOLOGI PENGOLAHAN PULP DAN KERTAS

FAKULTAS VOKASI

INSTITUT TEKNOLOGI SAINS BANDUNG

KOTA DELTAMAS

JULI 2021

**ANALISA STATISTIK PENGUJIAN *MOISTURE BASEPAPER* DAN
COATWEIGHT TERHADAP *CURLING GRADE COATED BACK* PADA
*KERTAS NON CARBON REQUIRED***

TUGAS AKHIR

FIAN ADITYA SANTOSO

012.17.035

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 sendiri,
dan semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan
dengan benar.**

Nama: Fian Aditya Santoso

NIM: 012.17.035

Tanda Tangan: 

Tanggal: 19 Juli 2021

**ANALISA STATISTIK PENGUJIAN *MOISTURE BASEPAPER* DAN
COATWEIGHT TERHADAP *CURLING GRADE COATED BACK* PADA
KERTAS *NON CARBON REQUIRED***

FIAN ADITYA SANTOSO

012.17.035

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 I



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

NIP. 0403127309

Dosen Pembimbing II



Ir.Tri Prijadi Basuki

NIP. 090008759

Mengetahui,

Ketua Program Studi Teknologi Pengolahan Pulp Dan Kertas



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

NIP. 0408096804

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini. Dalam penulisan Tugas Akhir ini tidak lepas dari bimbingan serta bantuan dari berbagai pihak, baik secara moril maupun materiil. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Allah SWT atas segala rahmat yang diberikan selama melaksanakan Praktik Kerja Lapangan dan penyusunan laporan Tugas Akhir.
2. Keluarga besar saya, yang senantiasa memberikan doa dan dukungan selama awal perkuliahan hingga terlaksananya tugas akhir ini.
3. Ayah dan Ibu, yang telah memberikan dukungan dan motivasi selama pelaksanaan tugas akhir ini.
4. Ibu Ni Njoman Manik, S.T.,M.T, selaku Ketua Program Studi Teknologi Pengolahan Pulp dan Kertas ITSB.
5. Bapak Edwin K Sijabat, S.T., M.T selaku dosen pembimbing I.
6. Bapak Ir.Tri Prijadi Basuki selaku pembimbing II.
7. Tim dosen program studi teknologi pengolahan *pulp* dan kertas, yang telah memberikan dukungan secara moral dan moril selama pelaksanaan tugas akhir.
8. Tim QC NCR yang telah memberikan izin untuk pelaksanaan penelitian tugas akhir.
9. Bapak Andaryanto dan Kak Purwati Dwi Lestari selaku HRD *Academic Development* PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.
10. Bapak Didik Iriyanto dan Bapak Wahyu Pradoso sebagai pembimbing di lapangan dalam melaksanakan penelitian Tugas Akhir.
11. Kak Nabila Ramadhani, Kak Rachmatika, Kak Purwati Dwi L yang selalu memberikan dukungan dan ide-ide selama penelitian, dan segenap seluruh karyawan PT Tjiwi Kimia Tbk. yang telah membantu selama pelaksanaan penelitian tugas akhir.
12. Keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa dan motivasi

selama penelitian dan penyusunan laporan Tugas Akhir.

13. Hening Purnama, Gilang Purnama, Jordi Pratama, Wahyu, Khoirul Anwar, Riski Boy, dan Akhmad Zakaria selaku rekan satu Mill dalam melaksanakan penelitian Tugas Akhir di PT Pabrik Kertas Tjiwi Kimia Tbk.
14. Teman-teman seperjuangan TPP-ITSB angkatan 2017 atas kebersamaan dan bantuan yang sangat berarti selama kuliah di Institut Teknologi dan Sains Bandung.
15. Teman-teman yang bergabung dalam Ikatan Mahasiswa Pulp dan Kertas IMPAS-ITSB yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat dan juga masukan kepada penulis.
16. Semua pihak lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang banyak membantu penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Dalam penulisan tugas akhir ini penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca. Penulis berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu didalam bidang pulp dan kertas.

Kota Deltamas, Juli 2021

Penulis

**HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
TUGAS AKHIR UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai sivitas akademika Institut Teknologi Sains Bandung, saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Fian Aditya Santoso
NIM : 012.17.035
Prodi : Teknologi Pengolahan Pulp Dan Kertas
Fakultas : Vokasi
Jenis Karya : Tugas Akhir

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Institut Teknologi Sains Bandung **Hak Bebas Royalti Noneksklusif** (*Nonexclusive Royalty-Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul:

Analisa Statistik Pengujian Moisture Basepaper dan Coatweight Terhadap Curling Grade Coated Back pada Kertas Non Carbon Required

Beserta perangkat yang ada (jika diperlukan). Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Institut Teknologi Sains Bandung berhak menyimpan, mengalihmedia/formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat, dan memublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Kota Deltamas
Tanggal dibuat : 19 Juli 2021
Yang menyatakan :



(Fian Aditya Santoso)