

SURAT KETERANGAN DEKAN

UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK

ALAMAT : Kampus UNKRIS Jatiwaringin Telp. 021-8462229-31
Langsung 021-84998529 Fax. 021-84998529
P.O. BOX 7774/Jat CM Jakarta 13077



KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
NO : TA.241 / SK / DEK / FT.AK / IV / 2024

TENTANG

PEMBIMBING SKRIPSI / THESIS
PERIODE SEMESTER Genap/2023-2024

Dengan pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana, maka dengan ini :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Memutuskan

:

1. Nama Mahasiswa/i : Dwiky Adi Chandra
Luthfiansyah Nomor Induk Mahasiswa/i : 2070011062
(Mesin)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Skripsi/Thesis.
2. Dosen pembimbing untuk Skripsi/Thesis mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan :
 - a. Dosen Pembimbing ke-1 : Dr. Aries Abbas, ST, MT, MM - Lektor
 - b. Dosen Pembimbing ke-2 : Delphima Suhita, S.Pd, M.Pd - Asisten Ahli
3. Dosen Pembimbing Skripsi/Thesis diberikan honorarium sebagaimana peraturan yang berlaku.
4. Keputusan ini berlaku pada Semester Genap/2023-2024 dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta

Pada tanggal : 23 April

2024 D e k a n



Dr. Harjono Padmono Putro, ST, M.Kom

NIDN. 0329067102

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PROSES *MELTING* PVC MELALUI RAMBATAN KALOR PADA MESIN *EXTRUDER* MENGUNAKAN APLIKASI *SOLIDWORKS 2019*

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Menempuh Ujian Sidang Sarjana Strata Satu (S-1)
Pada Program Studi Teknik Mesin

Disusun oleh

Dwiky Adi Chandra Luthfiansyah

NIM : 2070011062

Peminatan : Konversi Energi & Perpindahan Panas

Jakarta, 25 Juli 2024

Telah diperiksa dan disetujui

Dosen Pembimbing I



Dr. Ir. Aries Abbas S.T, M.T, M.M

NIDN : 0329056505

Dosen Pembimbing II



Delpima Suhita S.Pd, M.Pd

NIDN : 0324098701

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Mesin



Denny Prumanto S.T, M.T

NIDN : 0308037903



**UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
FAKULTAS TEKNIK**

ALAMAT : Kampus UNKRIS Jatiwaringin Telp. 021-8462229-31
Langsung 021-84998529 Fax. 021-84998529
P.O. BOX 7774/Jat CM Jakarta 13077

**KEPUTUSAN
DEKAN FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA
NO : TA.242 / SK / DEK / FTAK / IV / 2024**

**TENTANG
PEMBIMBING SKRIPSI / THESIS
PERIODE SEMESTER Genap/2023-2024**

Dengan pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana, maka dengan ini :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Memutuskan :

1. Nama Mahasiswa/i : Fitri Hendi Prasetyo
Nomor Induk Mahasiswa/i : 2070011029 (Mesin)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Skripsi/Thesis.
2. Dosen pembimbing untuk Skripsi/Thesis mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan :
 - a. Dosen Pembimbing ke-1 : Ajat Zاتمika, ST, MT - Lektor
 - b. Dosen Pembimbing ke-2 : Delpima Suhita, S.Pd, M.Pd - Asisten Ahli
3. Dosen Pembimbing Skripsi/Thesis diberikan honorarium sebagaimana peraturan yang berlaku.
4. Keputusan ini berlaku pada Semester Genap/2023-2024 dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 25 April 2024
D e k a n

Dr. Harjono Padmono Putro, ST, M.Kom
NIDN. 0329067102

Tembusan Yth :

1. Wadep | FT UNKRIS
2. Kabag. TU

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PERANCANGAN KEBUTUHAN AIR BERSIH DAN HEAD POMPA TRANSFER PADA GEDUNG PERKANTORAN C DENGAN LANTAI XXIX JAKARTA

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Menempuh Ujian Sidang Sarjana Strata Satu (S-1)
Pada Program Studi Teknik Mesin

Disusun oleh

FITRI HENDI PRASETIYO

NIM : 2070011029

Peminatan : Konversi Energi dan Perpindahan Panas

Jakarta, 15 Agustus 2024
Telah diperiksa dan disetujui

Dosen Pembimbing I

Ajat Zاتمیکا, S.T.M.T
NIDN : 0328037603

Dosen Pembimbing II

Delpima Suhita, S.Pd, M.Pd
NIDN : 0324098701

Mengetahui
Ketua Program Studi Teknik Mesin

Denny Prumanto S.T, M.T
NIDN : 0308037903

**ANALISIS KINERJA KOMPRESOR *OIL FREE* DARI
AIR KONDENSASI PADA PROSES PENGECATAN DI
INDUSTRI OTOMOTIF**



Disusun Oleh :

EKO SUPRIYANTO

NIM : 2270015007

Peminatan : Konversi Energi & Perpindahan Panas

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA

JAKARTA

2024

LEMBAR PENGESAHAN
ANALISIS KINERJA KOMPRESOR *OIL FREE* DARI AIR
KONDENSASI PADA PROSES PENGECATAN DI
INDUSTRI OTOMOTIF

Tugas akhir ini dibuat untuk memenuhi
Persyaratan kurikulum Sarjana Strata Satu (S-1)
Program Studi Teknik Mesin

Disusun oleh :
EKO SUPRIYANTO
NIM : 2270015007
Peminatan : Konversi Energi & Perpindahan Panas

Jakarta, 23 Juli 2024

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing ke I



Denny Prumanto, ST., MT
NIDN : 0308037903

Dosen Pembimbing ke II



Delpima Suhita, S.Pd, M.Pd.
NIDN : 0324098701

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Mesin



Denny Prumanto, ST, MT
NIDN : 0308037903

SURAT KETERANGAN DEKAN



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA FAKULTAS TEKNIK

ALAMAT : Kampus UNKRIS Jatiwaringin Telp. 021-8462229-31
Langsung 021-84998529 Fax. 021-84998529
P.O. BOX 7774/Jat CM Jakarta 13077

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA NO : TA.141 / SK / DEK / FT.AK / IV / 2024

TENTANG

PEMBIMBING SKRIPSI / THESIS PERIODE SEMESTER Genap/2023-2024

Dengan pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana, maka dengan ini :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Memutuskan :

1. Nama Mahasiswa/i : Wisnu Ilham Nugroho
Nomor Induk Mahasiswa/i : 2070011014 (Mesin)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Skripsi/Thesis.
2. Dosen pembimbing untuk Skripsi/Thesis mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan :
 - a. Dosen Pembimbing ke-1 : Denny Prumanto, ST, MT - Lektor
 - b. Dosen Pembimbing ke-2 : Delpima Suhita, S.Pd, M.Pd - Asisten Ahli
3. Dosen Pembimbing Skripsi/Thesis diberikan honorarium sebagaimana peraturan yang berlaku.
4. Keputusan ini berlaku pada Semester Genap/2023-2024 dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 25 April
2024
D e k a n

Dr. Harjono Padmono
Putro, ST, M.Kom
NIDN. 0329067102

Tembusan Yth :

1. Wakil I
FT UNKRIS.
2. Kabag. TU
3. Dosen dan
Mahasiswa ybs.
4. Arsip

LEMBAR PENGESAHAN

ANALISIS PERANCANGAN *INCINERATOR SINGLE*
***CHAMBER* KAPASITAS 100 Kg/Jam MENGGUNAKAN**
SISTEM WET SCRUBBER

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menempuh
Ujian Sidang Sarjana Strata Satu (S-1)
Pada Program Studi Teknik Mesin
Disusun Oleh:

WISNU ILHAM NUGROHO

NIM : 2070011014

Pemintanan : Konstruksi & Perancangan

Jakarta, 02 Juli 2024

Telah diperiksa dan disetujui

Dosen Pembimbing I



Denny Prumanto, S.T., M.T.
NIDN: 0308037930

Dosen Pembimbing II



Delpima Suhita, S.Pd., M.Pd.
NIDN: 0324098701

Mengetahui

Kaprodi Teknik Mesin



Denny Prumanto, S.T., M.T.
NIDN: 0308037930

SURAT KEPUTUSAN DEKAN



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA FAKULTAS TEKNIK

ALAMAT : Kampus UNKRIS Jatiwaringin Telp. 021-8462229-31
Langsung 021-84998529 Fax. 021-84998529
P.O. BOX 7774/Jat. CM Jakarta 13077

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA NO : TA.238 / SK / DEK / FT.AK / IV / 2024

TENTANG

PEMBIMBING SKRIPSI / THESIS PERIODE SEMESTER Genap/2023-2024

Dengan pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana, maka dengan ini :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Memutuskan :

1. Nama Mahasiswa/i : Firman salahudin
Nomor Induk Mahasiswa/i : 2070011006 (Mesin)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Skripsi/Thesis.
2. Dosen pembimbing untuk Skripsi/Thesis mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan :
 - a. Dosen Pembimbing ke-1 : Denny Prumanto, ST, MT - Lektor
 - b. Dosen Pembimbing ke-2 : Delpima Suhita, S.Pd, M.Pd - Asisten Ahli
3. Dosen Pembimbing Skripsi/Thesis diberikan honorarium sebagaimana peraturan yang berlaku.
4. Keputusan ini berlaku pada Semester Genap/2023-2024 dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 25 April 2024
D e k a n

Dr. Harjono Padmono Putro, ST.
M.Kom
NIDN 0329067102

Tembusan Yth:

1. Wakil I FT UNKRIS
2. Kabag. TU
3. Dosen dan Mahasiswa/i ts
4. Arsip

LEMBAR PENGESAHAN
STUDI KOMPARASI KINERJA REFRIGERAN R-22,
R-290, DAN R-407C PADA AC SPLIT 1 PK

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menempuh Ujian Sidang Sarjana
Strata Satu (S-1) Pada Program Studi Teknik Mesin

Disusun oleh

FIRMAN SALAHUDIN

Nim : 2070011006

Peminatan : Konversi Energi & Perpindahan Panas

Jakarta,

Telah diperiksa dan disetujui

Dosen Pembimbing I



Denny Prumanto, ST., MT.
NIDN : 0308037903

Dosen Pembimbing II



Delpima Suhita, S.Pd., M.Pd.
NIDN : 0324098701

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Mesin



Denny Prumanto, ST., MT.
NIDN : 0308037903

SURAT KETERANGAN DEKAN



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA FAKULTAS TEKNIK

ALAMAT : Kampus UNKRIS Jatiwaringin Telp. 021-8462229-31
Langsung 021-84998529 Fax 021-84998529
P.O. BOX 7774/Jat CM Jakarta 13077

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA NO : TA.212 / SK / DEK / FT.AK / IV / 2024

TENTANG PEMBIMBING SKRIPSI / THESIS PERIODE SEMESTER Genap/2023-2024

Dengan pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana, maka dengan ini :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Memutuskan :

1. Nama Mahasiswa/i : Rendy Yuki Hernanda
Nomor Induk Mahasiswa/i : 2070011009 (Mesin)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Skripsi/Thesis.
2. Dosen pembimbing untuk Skripsi/Thesis mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan :
 - a. Dosen Pembimbing ke-1 : Denny Prumanto, ST, MT - Lektor
 - b. Dosen Pembimbing ke-2 : Delphima Suhita, S Pd, M.Pd - Asisten Ahli
3. Dosen Pembimbing Skripsi/Thesis diberikan honorarium sebagaimana peraturan yang berlaku.
4. Keputusan ini berlaku pada Semester Genap/2023-2024 dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 20 April
2024
D e k a n

Dr. Harjono Padmono
Putro, ST, M.Kom
NIDN 0329067102

Tembusan Yth :

1. Wakil I
FT UNKRIS
2. Kabag. TU
3. Dosen dan
Mahasiswa ybs
4. Arsip

LEMBAR PENGESAHAN
RANCANG BANGUN *INCINERATOR SINGLE CHAMBER*
KAPASITAS 100 Kg/JAM MENGGUNAKAN SISTEM *WET*
***SCRUBBER* DENGAN METODE VDI 2222**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan Dalam Menempuh Ujian Sidang Sarjana

Strata Satu (S-1) Pada Program Studi Teknik Mesin

Disusun oleh

RENDY YUKI HERNANDA

NIM : 2070011009

PEMINATAN : Konstruksi & Perancangan

Jakarta, 23 Juni 2024

Telah dipriksa dan disetujui

Dosen Pembimbing I


Denny Prumanto, S.T., M.T.
NIDN: 0308037930

Dosen Pembimbing II


Delpima Suhita, S.Pd., M.Pd.
NIDN: 0324098701

Mengetahui
Kaprosdi Teknik Mesin


Denny Prumanto, S.T., M.T.
NIDN: 0308037930

SURAT KETERANGAN DEKAN



UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA FAKULTAS TEKNIK

ALAMAT : Kampus UNKRIS Jatiwaringin Telp. 021-8462229-31
Langsung 021-84998529 Fax. 021-84998529
P.O. BOX 7774/Jat CM Jakarta 13077

KEPUTUSAN DEKAN FAKULTAS TEKNIK UNIVERSITAS KRISNADWIPAYANA NO : TA.304 / SK / DEK / FT.AK / IV / 2024

TENTANG PEMBIMBING SKRIPSI / THESIS PERIODE SEMESTER Genap/2023-2024

Dengan pertimbangan sebagaimana yang telah ditentukan dalam peraturan di Fakultas Teknik Universitas Krisnadwipayana, maka dengan ini :

DEKAN FAKULTAS TEKNIK

Memutuskan :

1. Nama Mahasiswa/i : Fany Fahrija Rahman
Nomor Induk Mahasiswa/i : 2070011060 (Mesin)
Telah memenuhi syarat untuk mengambil Skripsi/Thesis.
2. Dosen pembimbing untuk Skripsi/Thesis mahasiswa/i tersebut diatas ditetapkan :
 - a. Dosen Pembimbing ke-1 : Denny Prumanto, ST, MT - Lektor
 - b. Dosen Pembimbing ke-2 : Delpima Suhita, S.Pd, M.Pd - Asisten Ahli
3. Dosen Pembimbing Skripsi/Thesis diberikan honorarium sebagaimana peraturan yang berlaku.
4. Keputusan ini berlaku pada Semester Genap/2023-2024 dan apabila di kemudian hari ternyata terdapat kekeliruan dalam penetapan keputusan ini, akan diperbaiki sebagaimana mestinya.

Ditetapkan di : Jakarta
Pada tanggal : 25 April 2024
D e k a n

Dr. Harjono Padmono Putro, ST, M.Kom
NIDN. 0329067102

Tembusan Ylh :

1. Wakil IFT UNKRIS.
2. Katag TU
3. Dosen dan Mahasiswa ybs.
4. Arsip

LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS PARAMETER PEMBAKARAN TERHADAP
EFEKTIVITAS PENGGUNAAN *WET SCRUBBER*
PADA *INCINERATOR SINGLE CHAMBER***

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan
Dalam Menempuh Ujian Sidang Sarjana Strata Satu (S-1)
Pada Program Studi Teknik Mesin

Disusun oleh:

FANY FAHRIJA RAHMAN

NIM : 2070011060

Peminatan : Konversi Energi & Perpindahan Panas

Jakarta, 04 Juli 2024

Telah diperiksa dan disetujui oleh

Dosen Pembimbing I



Denny Prumanto, S.T., M.T.
NIDN : 030803790

Dosen Pembimbing II



Delpima Suhita, S.Pd., M.Pd.
NIDN : 0324098701

Mengetahui

Ketua Program Studi Teknik Mesin



Denny Prumanto, S.T., M.T.
NIDN : 030803790