



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN

Jalan Kedungmundu Raya No. 18 Kelurahan Kedungmundu,
Kecamatan Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah – 50273
E-Mail : mesin@unimus.ac.id

Form TA 01

PENDAFTARAN TUGAS AKHIR

Kepada Yth.

Bapak Ir. Rubijanto Juni Pribadi, MT.

Koordinator KP / TA Program Studi S1 Teknik Mesin

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Muhammadiyah Semarang

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka pemenuhan mata kuliah Tugas Akhir, maka bersama ini saya mengajukan permohonan Tugas Akhir dengan data sebagaimana berikut :

Nama : Rizki Fajar Abdillah
NIM : C2A020047
Bidang Penelitian : Material / Komposit / dkk
Pengerjaan Laporan : Semester 8 (delapan) Tahun 2024

Demikian surat permohonan ini saya buat. Atas perhatian dan perkenan Bapak, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 25 Agustus 2025 (**diisikan
ketika Anda pertama kali
mengajukan TA**)
Yang Mengajukan,

Rizki Fajar Abdillah
NIM. C2A020047



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN

Jalan Kedungmundu Raya No. 18 Kelurahan Kedungmundu,
Kecamatan Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah – 50273
E-Mail : mesin@unimus.ac.id

Form TA 02

SURAT PENUNJUKKAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Kepada Yth.

Bapak Prof. Dr. Ir. Purnomo, M.Eng. (Dosen Pembimbing 1)

Program Studi S1 Teknik Mesin

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Muhammadiyah Semarang

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka pemenuhan mata kuliah Tugas Akhir pada Program Studi S1 Teknik Mesin, mohon kepada mahasiswa sebagaimana berikut :

Nama : Rizki Fajar Abdillah
NIM : C2A020047
Bidang Penelitian : Material / Komposit / dkk
Pengerjaan Laporan : Semester 8 (delapan) Tahun 2024
Dosen Pembimbing : 1. Prof. Dr. Ir. Purnomo, M.Eng.
2. Dr. Ir. Dini Cahyandari, MT.

Dapat diberikan bimbingan dalam proses penyelesaian Tugas Akhir berupa konsultasi dan asistensi. Perlu kami sampaikan bahwa penyelesaian Tugas Akhir paling lama adalah 1 (satu) tahun semenjak pendaftaran Tugas Akhir.

Demikian untuk dijadikan periksa. Atas perhatian dan kerjasama Bapak / Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 28 Agustus 2025 (**diisikan Minimal 2 hari setelah Anda mengajukan TA kepada Koordinator KP / TA**)

Koordinator KP / TA,

Ir. Rubijanto Juni Pribadi, MT.
NIK. 28.6.1026.091



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN

Jalan Kedungmundu Raya No. 18 Kelurahan Kedungmundu,
Kecamatan Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah – 50273
E-Mail : mesin@unimus.ac.id

Form TA 03

SURAT PENUNJUKKAN DOSEN PEMBIMBING TUGAS AKHIR

Kepada Yth.

Bapak Dr. Ir. Dini Cahyandari, MT. (Dosen Pembimbing 2)

Program Studi S1 Teknik Mesin

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Muhammadiyah Semarang

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka pemenuhan mata kuliah Tugas Akhir pada Program Studi S1 Teknik Mesin, mohon kepada mahasiswa sebagaimana berikut :

Nama : Rizki Fajar Abdillah
NIM : C2A020047
Bidang Penelitian : Material / Komposit / dkk
Pengerjaan Laporan : Semester 8 (delapan) Tahun 2024
Dosen Pembimbing : 1. Prof. Dr. Ir. Purnomo, M.Eng.
2. Dr. Ir. Dini Cahyandari, MT.

Dapat diberikan bimbingan dalam proses penyelesaian Tugas Akhir berupa konsultasi dan asistensi. Perlu kami sampaikan bahwa penyelesaian Tugas Akhir paling lama adalah 1 (satu) tahun semenjak pendaftaran Tugas Akhir.

Demikian untuk dijadikan periksa. Atas perhatian dan kerjasama Bapak / Ibu, kami ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 28 Agustus 2025 (**diisikan Minimal 2 hari setelah Anda mengajukan TA kepada Koordinator KP / TA**)

Koordinator KP / TA,

Ir. Rubijanto Juni Pribadi, MT.
NIK. 28.6.1026.091



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN

Jalan Kedungmundu Raya No. 18 Kelurahan Kedungmundu,
Kecamatan Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah – 50273
E-Mail : mesin@unimus.ac.id

Form TA 04

**SURAT PERNYATAAN
KESANGGUPAN MEMBIMBING TUGAS AKHIR**

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Dosen Pembimbing 1

Nama : **Prof. Dr. Ir. Purnomo, M.Eng.**
NIK : **28.6.1026.104**

Bersama ini menyatakan **SANGGUP** untuk membimbing Tugas Akhir mahasiswa dengan data sebagaimana berikut :

Nama : **Rizki Fajar Abdillah**
NIM : **C2A020047**
Judul TA : ***Ketikkan Judul Tugas Akhir Anda***

Sesuai dengan waktu yang telah dijadwalkan pada **02 Mei 2024** sampai dengan pelaksanaan Sidang Tugas Akhir pada bulan **Desember 2024**.

Demikian surat pernyataan ini kami buat untuk dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Semarang, **03 Juni 2024 (diisikan Minimal 3 hari setelah Anda mengajukan TA kepada Koordinator KP / TA)**

Dosen Pembimbing 1

Prof. Dr. Ir. Purnomo, M.Eng..
NIK. 28.6.1026.104



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN

Jalan Kedungmundu Raya No. 18 Kelurahan Kedungmundu,
Kecamatan Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah – 50273
E-Mail : mesin@unimus.ac.id

Form TA 04

**SURAT PERNYATAAN
KESANGGUPAN MEMBIMBING TUGAS AKHIR**

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Kami yang bertanda tangan di bawah ini :

Dosen Pembimbing 2

Nama : **Dr. Ir. Dini Cahyandari, MT.**
NIP : **197707162005012001**

Bersama ini menyatakan **SANGGUP** untuk membimbing Tugas Akhir mahasiswa dengan data sebagaimana berikut :

Nama : **Rizki Fajar Abdillah**
NIM : **C2A020047**
Judul TA : ***Ketikkan Judul Tugas Akhir Anda***

Sesuai dengan waktu yang telah dijadwalkan pada **02 Mei 2024** sampai dengan pelaksanaan Sidang Tugas Akhir pada bulan **Desember 2024**.

Demikian surat pernyataan ini kami buat untuk dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Semarang, **03 Juni 2024 (diisikan Minimal 3 hari setelah Anda mengajukan TA kepada Koordinator KP / TA)**

Dosen Pembimbing, 2

Dr. Ir. Dini Cahyandari, MT.
NIP. 197707162005012001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN

Jalan Kedungmundu Raya No. 18 Kelurahan Kedungmundu,
Kecamatan Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah – 50273
E-Mail : mesin@unimus.ac.id

Form TA 05

PENUGASAN TUGAS AKHIR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka pemenuhan mata kuliah Tugas Akhir, bersama ini kami memberikan penugasan Tugas Akhir untuk mahasiswa di bawah ini :

Nama : Rizki Fajar Abdillah
NIM : C2A020047
Judul TA : ***Ketikkan Judul TA Anda***
Isi TA : Ketikkan deskripsi singkat isi dari TA yang Anda susun. Ketikkan deskripsi singkat isi dari TA yang Anda susun. Ketikkan deskripsi singkat isi dari TA yang Anda susun. Ketikkan deskripsi singkat isi dari TA yang Anda susun. Ketikkan deskripsi singkat isi dari TA yang Anda susun. Ketikkan deskripsi singkat isi dari TA yang Anda susun.
Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Purnomo, M.Eng. (Dosen Pembimbing 1)
Dr. Ir. Dini Cahyandari, MT. (Dosen Pembimbing 2)
Jangka Waktu : NAMA BULAN DI AWAL SEMESTER sampai BULAN AKHIR SEMESTER (diisikan lama Anda mengerjakan **TUGAS AKHIR** mulai dari penyusunan proposal hingga laporan akhir)

Demikian surat pernyataan ini kami buat untuk dapat dilaksanakan dengan sebaik-baiknya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Dosen Pembimbing 1,

Semarang, 03 Juni 2024 (**diisikan sama dengan Form TA 04**)

Dosen Pembimbing, 2

Prof. Dr. Ir. Purnomo, M.Eng.
NIK. 28.6.1026.104

Dr. Ir. Dini Cahyandari, MT.
NIP. 197707162005012001



UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SEMARANG
FAKULTAS TEKNIK
PROGRAM STUDI S1 TEKNIK MESIN

Jalan Kedungmundu Raya No. 18 Kelurahan Kedungmundu,
Kecamatan Tembalang, Kota Semarang, Jawa Tengah – 50273
E-Mail : mesin@unimus.ac.id

Form TA 06

PENGAJUAN JUDUL TUGAS AKHIR

Kepada Yth.

Bapak Ir. Rubijanto Juni Pribadi, MT.

Koordinator KP / TA Program Studi S1 Teknik Mesin

Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer

Universitas Muhammadiyah Semarang

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Dalam rangka pemenuhan mata kuliah Tugas Akhir, maka bersama ini saya mengajukan permohonan Judul Proposal Tugas Akhir dengan data sebagaimana berikut :

Nama : Rizki Fajar Abdillah
NIM : C2A020047
Judul TA : ***Ketikkan Judul Tugas Akhir Anda***
Dosen Pembimbing : Prof. Dr. Ir. Purnomo, M.Eng. (Dosen Pembimbing 1)
Dr. Ir. Dini Cahyandari, MT. (Dosen Pembimbing 2)

Demikian surat permohonan ini saya buat. Atas perhatian dan perkenan Bapak, saya ucapkan terima kasih.

Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.

Semarang, 04 Juni 2024 (**diisikan 1 hari setelah tanggal pada Form TA 04/05**)

Yang Mengajukan,

Rizki Fajar Abdillah
NIM. C2A020047