



1) Surat Pengantar Izin Penelitian



FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, DAN KESEHATAN UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto No. 154, Jajar, Solo 57144
Tel. (0271) 743493, 743494, Fax. (0271) 742047
email: Fstk@usahidsolo.ac.id , website: www.usahidsolo.ac.id

Nomor : 308/FSTK/D/Usahid-Ska/VI/2025 Lampiran :
Perihal : Permohonan Ijin Penelitian

Kepada Yth.

Bapak/Ibu Pimpinan PT. Danliris

Jl. Merapi No.23, Turi, Banaran, Kec. Grogol, Kabupaten Sukoharjo, Jawa Tengah
57552

Dengan hormat,

Bersama surat ini kami ingin menyampaikan bahwa dalam rangka memenuhi persyaratan perkuliahan Program S1 di Universitas Sahid Surakarta, mahasiswa diwajibkan untuk menempuh skripsi / tugas akhir. Sehubungan dengan hal tersebut, kami mengajukan permohonan izin bagi mahasiswa kami untuk dapat melaksanakan penelitian di instansi yang Bapak/Ibu pimpin. Adapun data mahasiswa tersebut adalah sebagai berikut:

Nama : Diah Ayu Purwitasari
Nomor Induk Mahasiswa : 2023053019
Program Studi : Teknik Industri
Waktu Penelitian : 7 Juli 2025 s/d 31 Desember 2025

Demikian atas perhatian dan kerja sama yang baik, kami mengucapkan terima kasih.

Surakarta, 7 Juli 2025

Dekan Fakultas Sains, Teknologi, dan Kesehatan



Apt. Ahwan, S.Farm., M.Sc.
NIDN. 0626088401

Tembusan: - Arsip Fakultas

2.) Surat Keterangan Pelaksanaan Penelitian



PT. DAN LIRIS

Head Office : Jl. Merapi No. 23
Banaran, Grogol, Sukoharjo, 57552
Central Java, Indonesia

☎ (+62 271) 740888, 714400
☎ (+62 271) 740777, 735222
✉ PO BOX 186 Solo, 57100
🌐 www.danliris.com



SURAT - KETERANGAN

Nomor : 276 /DL-UM-PERSN/VIII/2025

Yang bertanda tangan dibawah ini, menerangkan bahwa :

- Nama : Diah Ayu Purwitasari NIM : 2023053019
- Program Studi : Teknik Industri
- Institusi : Universitas Sahid Surakarta

Benar-benar telah melaksanakan Penelitian di PT Dan Liris bagian Spinning, pada bulan Juli 2025.

Demikian Surat Keterangan ini dikeluarkan untuk bisa dipergunakan sebagaimana mestinya.

Dikeluarkan di : Sukoharjo
Pada tanggal : 14 November 2025

PT. DAN LIRIS – SUKOHARJO



Harrison Silaen
Direktur Umum

BUKU KONSULTASI SKRIPSI / TA



UNIVERSITAS SAHID SURAKARTA

Jl. Adi Sucipto 154, Solo 57144, Indonesia

Telp. +62 - (0)271-743493, 743494,

Fax. +62 - (0)271-742047

FAKULTAS SAINS, TEKNOLOGI, KESEHATAN

NAMA : DIAH AYU PURWITASARI
NIM : 202054013
PROGRAM STUDI : TEKNIK INDUSTRI
JUDUL SKRIPSI/ TA : PENGGUNAAN METODE SIX
SIGMA UNTUK MENGURANGI
CACAT BAD CONE DAN
MENINGKATKAN KUALITAS
PADA UNIT SPINNING PT DAN
LIRIS

KONSULTASI SKRIPSI

NO	HARI/ TGL	DOSEN PEMBIMBING	BAB / HAL	URAIAN	TTD
1.	30 Juni 2025	Yunita Primasanti, ST.,M.T, S.T	BAB I	<ol style="list-style-type: none"> 1. Istilah asing yang muncul dengan notasi “5atasan5” “7atasa” “6atas” karena auto correct. 2. Pada latar belakang tidak perlu menampilkan data, cukup dideskripsikan saja. 	
2.	21 Juli 2025	Yunita Primasanti, ST.,M.T, S.T	BAB I,II, III	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sub bab rumusan masalah pada poin 2 dipindah menjadi poin 1, sub bab tujuan mengikuti 2. Fungsi Kaizen pada peneitian 3. Pengolahan data dengan 7 tools untuk apa 4. Tahap DMAIC sampai tahap Improve 5. Daftar Pustaka menggunakan Mendeley. 	
3	25 Juli 2025	Erna Indriastiningsih, S.T., M.T	BAB I,II,III	<ol style="list-style-type: none"> 1. Semua harus menggunakan time new roman 12 spasi 1,5 2. Di penelitian terdahulu tabel nya dilengkapi dengan hasil penelitian 3. Belum ada keterangan tabel 4. Penelitian ini juga dimasukkan ke tabel penelitian terdahulu 	
4.	31 Juli 2025	Yunita Primasanti, ST.,M.T, S.T Penguji 1: Bekti Nugrahadi, ST., MT Penguji 2: Erna Indriastiningsih. ,ST., M.T	BAB I,II,III	<ol style="list-style-type: none"> 1. Seminar proposal. 2. Penulisan kata yang salah. 3. Penambahan kalimat yang lebih memperkuat latar belakang. 4. Tidak perlu menggunakan data primer dan sekunder apabila semua data diambil sendiri. 5. Penambahan literatur metode penelitian yang dipelajari pada diagram alir studi pustaka. 6. Tidak perlu mencantumkan profil perusahaan pada tahap define. 	
5.	6 Agustus 2025	Yunita Primasanti, ST.,M.T, S.T	BAB I,II,III	Lanjut BAB 4,5,6	

6.	7 Agustus 2025	Erna Indriastiningsih.,ST., M.T	BAB I,II,III	Lanjut BAB 4,5,6	
7.	29 September 2025	Yunita Primasanti, ST.,M.T, S.T	BAB I-VI	Daftar pustaka harus menggunakan Mendeley dengan system penomoran dan disesuaikan dg urutan sitasi/kutipan	
8.	7 Agustus 2025	Erna Indriastiningsih.,ST., M.T	BAB I,II,III, IV,V, VI	BAB II <ul style="list-style-type: none"> • Penelitian terdahulu tabelnya belum diisi hsl penelitian ini BAB VI <ul style="list-style-type: none"> • Kesimpulan disesuaikan dengan tujuan 	
9.	23 Desember 2025	Erna Indriastiningsih.,ST., M.T	BAB I,-VI	ACC, Lanjut sidang skripsi	
10.	30 Desember 2025	<ul style="list-style-type: none"> • Bkti Nugrahadi, ST., MT • Erna Indriastiningsih.,ST., M.T 	BAB IV & V BAB I,IV	1. Tahap control tidak hanya sebelum dan sesudah tetapi juga dijabarkan nanti mengontrolnya bagaimana 2. Font Judul ukuran 14 3. Font pada tabel diganti Time New Roman 4. Sumber pada data / tabel dicantumkan 5. Tahap control tidak hanya sebelum dan sesudah tetapi juga dijabarkan nanti mengontrolnya bagaimana	
11.	6 Januari 2026	Bkti Nugrahadi, ST., MT	BAB I,-VI	ACC Lanjut daftar yudisium	
12.	9 Januari 2026	Erna Indriastiningsih.,ST., M.T	BAB I,-VI	ACC Lanjut daftar yudisium	