



Uji Viskositas Penanganan Limbah B3 Liquid pada Oli Bekas Menggunakan Metode Taguchi

Viscosity Test for Handling B3 Liquid Waste on Used Oil Using the Taguchi Method

Aldi Bayu Pamungkas, ST.
181020700030

Dosen Pembimbing
Atikha Sidhi Cahyana, ST.,MT.

Dosen Penguji
Ribangun Bamban Jakaria, ST.,MM.
Tedjo Sukmono, ST.,MT.

**Program Studi Teknik Industri
Fakultas Sains dan Teknologi
Universitas Muhammadiyah Sidoarjo
Mei, 2023**


LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Uji Viskositas Penanganan Limbah B3 Liquid pada Oli Bekas Menggunakan Metode Taguchi

Nama Mahasiswa : Aldi Bayu Pamungkas
NIM : 181020700030

Disetujui oleh

Dosen Pembimbing
Atikha Sidhi Cahyana, ST.,MT.



Dosen Penguji 1
Ribangun Bamban Jakaria, ST.,MT.



Dosen Penguji 2
Tedjo Sukmono, ST.,MT.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi
Tedjo Sukmono, ST.,MT.
NIP/NIK. 205264



Dekan
Iswanto, ST., M.MT.
NIP/NIK. 207319

Tanggal Ujian 28 Feb
Tanggal pelaksanaan ujian 26 Mei 2023

Tanggal Lulus
Tanggal ditandatangani oleh Dekan 16 Mei 2023

DAFTAR ISI

COVER

LEMBAR PENGESAHAN.....ii

DAFTAR ISI.....iii

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH.....iv

PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI
SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA.....v

SURAT PERNYATAAN PUBLIKASI ILMIAH

Yang bertanda tangan dibawah ini, saya:

Nama Mahasiswa : Aldi Bayu Pamungkas
NIM : 181020700030
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

DAN

Dosen Pembimbing : Atikha Sidhi Cahyana, ST.,MT.
NIK/NIP : 201179
Program Studi : Teknik Industri
Fakultas : Sains dan Teknologi

MENYATAKAN bahwa, karya tulis ilmiah dengan rincian:

Judul : Uji Viskositas Penanganan Limbah B3 Liquid pada Oli Bekas Menggunakan Metode Taguchi

Kata Kunci : Oli Bekas, Metode Taguchi, Uji Viskositas, Limbah B3

TELAH:

1. Disesuaikan dengan petunjuk penulisan di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo. Berdasarkan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah Mahasiswa.
2. Loloj uji cek kesamaan sesuai ketentuan yang berlaku di Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

SERTA*:

- Bertanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah. Khususnya Lampiran Huruf B.
- Menyerahkan tanggung jawab** untuk melakukan publikasi karya tulis ilmiah tersebut ke jurnal ilmiah/prosiding sesuai ketentuan Surat Keputusan Rektor UMSIDA tentang Pedoman Karya Tulis Ilmiah khususnya Lampiran Huruf B kepada Bidang Pengembangan Publikasi Ilmiah DRPM UMSIDA.

Demikian pernyataan dari saya, untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. Terima Kasih

Menyetujui,
Dosen Pembimbing



(Atikha Sidhi Cahyana, ST.,MT.)
NIP/NIK. 201179

Sidoarjo, (14/05/2023)
Mahasiswa



(Aldi Bayu Pamungkas)
NIM. 181020700030

*Centang salah satu.

**PERNYATAAN MENGENAI KARYA TULIS ILMIAH DAN SUMBER INFORMASI SERTA
PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis ilmiah tugas akhir saya dengan judul "**Uji Viskositas Penanganan Limbah B3 Liquid pada Oli Bekas Menggunakan Metode Taguchi**" adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir karya tulis ilmiah tugas akhir saya ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Universitas Muhammadiyah Sidoarjo.

Sidoarjo, 16 Mei 2023



Aldi Bayu Pamungkas
181020700133