

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER

DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
Kampus ITS Sukolilo-Surabaya 6011
Telp. 031-5946230, Fax. 031-5922941
Email: mesinits@me.its.ac.id
Website: www.me.its.ac.id

Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir Tugas Akhir

PEMRASARAN

Nama : VARIEN JANITRA NURALIF SUSANTO
NRP : 2114100134

JADWAL SIDANG TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal : Kamis, 12 Juli 2018
Sesi ke : I-1 (07:30 - 08:50)

JUDUL TUGAS AKHIR

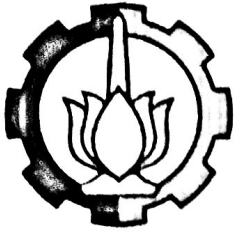
*"Simulasi Numerik Karakteristik Aliran Melintasi Silinder Sirkular dengan Splitter dekat
Inclined Wall"*

CATATAN REVISI

2. Revisi literatur kontribusi
pressure drag lebih dominan dibanding
friction drag) A₂

Surabaya, 12 Juli 2018
Dosen Pembimbing

Dr. WAWAN ARIES WIDODO, ST, MT



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
Kampus ITS Sukolilo-Surabaya 6011
Telp. 031-5946230, Fax. 031-5922941
Email: mesinits@me.its.ac.id
Website: www.me.its.ac.id

Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir Tugas Akhir

PEMRASARAN

Nama : VARIEN JANITRA NURALIF SUSANTO
NRP : 2114100134

JADWAL SIDANG TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal : Kamis, 12 Juli 2018
Sesi ke : 1-1 (07:30 - 08:50)

JUDUL TUGAS AKHIR

"Simulasi Numerik Karakteristik Aliran Melintasi Silinder Sirkular dengan Splitter dekat Inclined Wall"

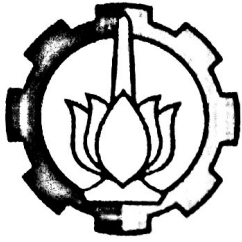
CATATAN REVISI

- ✓ - Definisi C_p dan F_D → sumber yg digunakan utk definisi drag & lift.
- ✓ - Saran poin 2 kurang tepat.
- ✓ - Mengapa C_u negatif?
- Masukkan sputter dlm analisis dan ekstrak data → sudah di ekstrak dan d. plot.

Surabaya, 12 Juli 2018

Dosen Penguji

VIVIEN SUPHANDANI, ST, ME, PhD.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
Kampus ITS Sukolilo-Surabaya 6011
Telp. 031-5946230, Fax. 031-5922941
Email: mesinits@me.its.ac.id
Website: www.me.its.ac.id

Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir Tugas Akhir

PEMRASARAN

Nama : VARIEN JANITRA NURALIF SUSANTO

NRP : 2114100134

JADWAL SIDANG TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal : Kamis, 12 Juli 2018

Sesi ke : I-1 (07:30 - 08:50)

JUDUL TUGAS AKHIR

"Simulasi Numerik Karakteristik Aliran Melintasi Silinder Sirkular dengan Splitter dekat Inclined Wall"

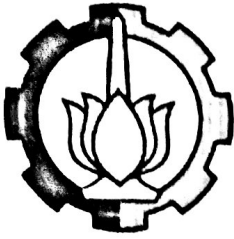
CATATAN REVISI

2

Surabaya, 12 Juli 2018

Dosen Penguji

NUR IKHWAN, ST, M.Eng.



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI
INSTITUT TEKNOLOGI SEPULUH NOPEMBER
DEPARTEMEN TEKNIK MESIN
Kampus ITS Sukolilo-Surabaya 6011
Telp. 031-5946230, Fax. 031-5922941
Email: mesinits@me.its.ac.id
Website: www.me.its.ac.id

Lembar Revisi Sidang Tugas Akhir Tugas Akhir

PEMRASARAN

Nama : VARIEN JANITRA NURALIF SUSANTO
NRP : 2114100134

JADWAL SIDANG TUGAS AKHIR

Hari / Tanggal : Kamis, 12 Juli 2018
Sesi ke : I-1 (07:30 - 08:50)

JUDUL TUGAS AKHIR

"Simulasi Numerik Karakteristik Aliran Melintasi Silinder Sirkular dengan Splitter dekat Inclined Wall"

CATATAN REVISI

- ✓ - Presentasi: diperbanyak ilustrasi, dimaksimalkan tulisan.
- ✓ - Saran yg kedua, mohon diperjelas dengan kembali estimasi pengaruh viscous forces relatif terhadap total aerodynamic forces. → sudah dicoba
- ✓ - evaluasi angka $C_{p_{max}}$ yg kurang dari 1.0. ($C_{p_{max}} < 1.0$)

Surabaya, 12 Juli 2018

Dosen Penguji

Prof. Ir. SUTARDI, M.Eng, PhD.