

Lampiran 1 Lembar Berita Acara Sidang Tugas Akhir



**PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK**

Jl. Sumatera No.101 Gresik 61121, Telp. 031-3951414 email : info@umg.ac.id



BERITA ACARA

PENILAIAN SIDANG TUGAS AKHIR

Hari/Tanggal : Senin, 30 Juni 2025
Telah diselenggarakan Seminar Proposal Tugas Akhir mahasiswa Sarjana Teknik Mesin
Universitas Muhammadiyah Gresik

Nama : Iqbal Maulana
N I M : 200608012
Judul Tugas Akhir : Analisis Pengaruh *Shark Fin* Terhadap Aerodinamika Mobil
Jenis Urban Dengan Simulasi *Computational Fluid Dynamics*
Pada *Software Ansys Workbench*
Dengan Hasil Ujian : Lulus/Tidak Lulus*
: Nilai Pembimbing = 83
: Nilai Anggota Penguji = 80
: Nilai Anggota Penguji = 90
NILAI = 84,3

Mahasiswa yang diuji,
Iqbal Maulana
NIM. 200608012

Ketua Penguji/Pembimbing,
Alviani Hesthi Permata Ningtyas, S.T., M.Sc.
NIP. 06612006362

Anggota Penguji,
Ilham Arifin Pahlawan, S.ST., M.Sc.
NIP. 06612103416

Anggota Penguji,
Rilo Chandra Muhamadin, S.T., M.T.
NIP. 06612209492

Tanda Tangan

Gresik, 30 Juni 2025

Mengetahui,

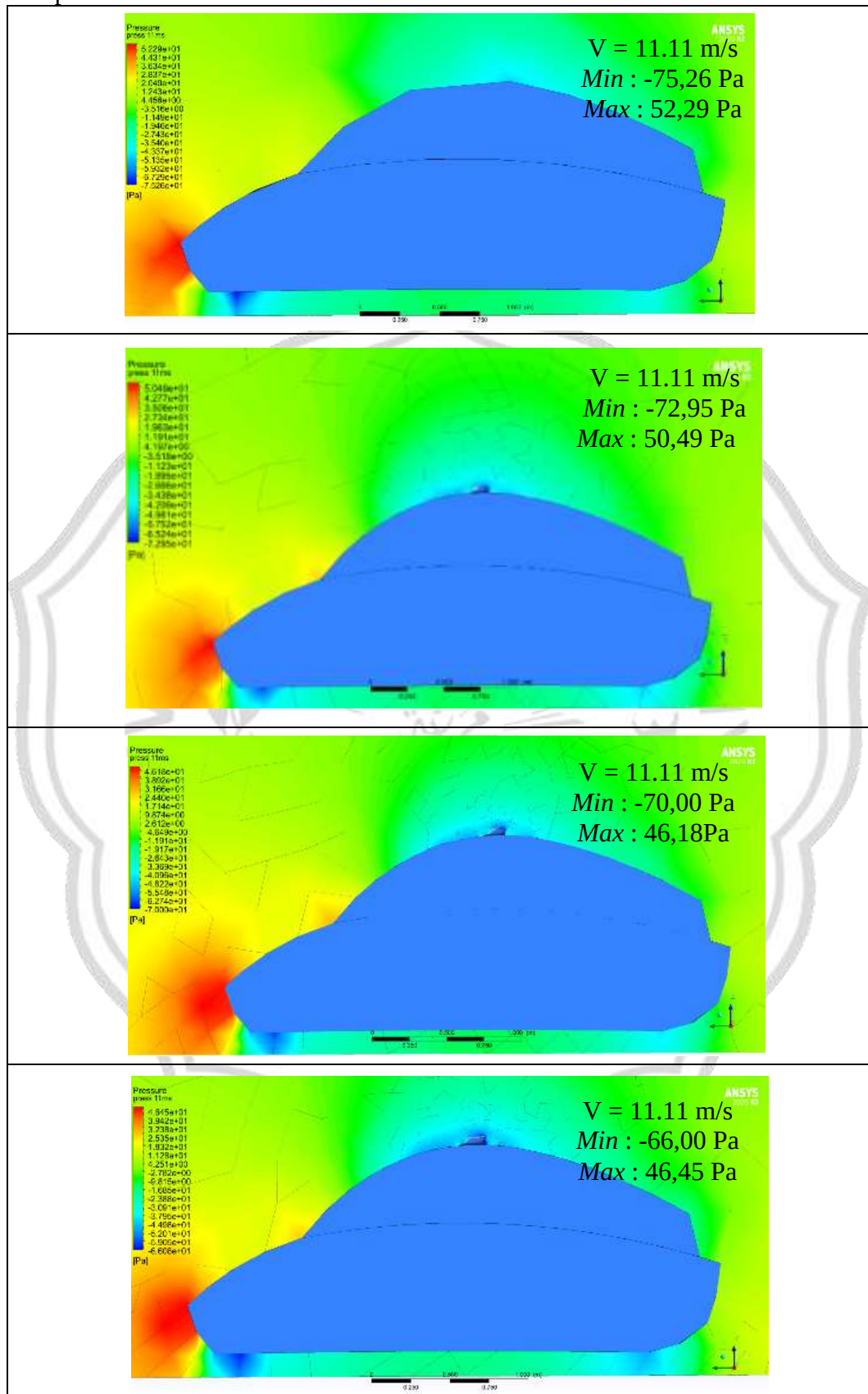


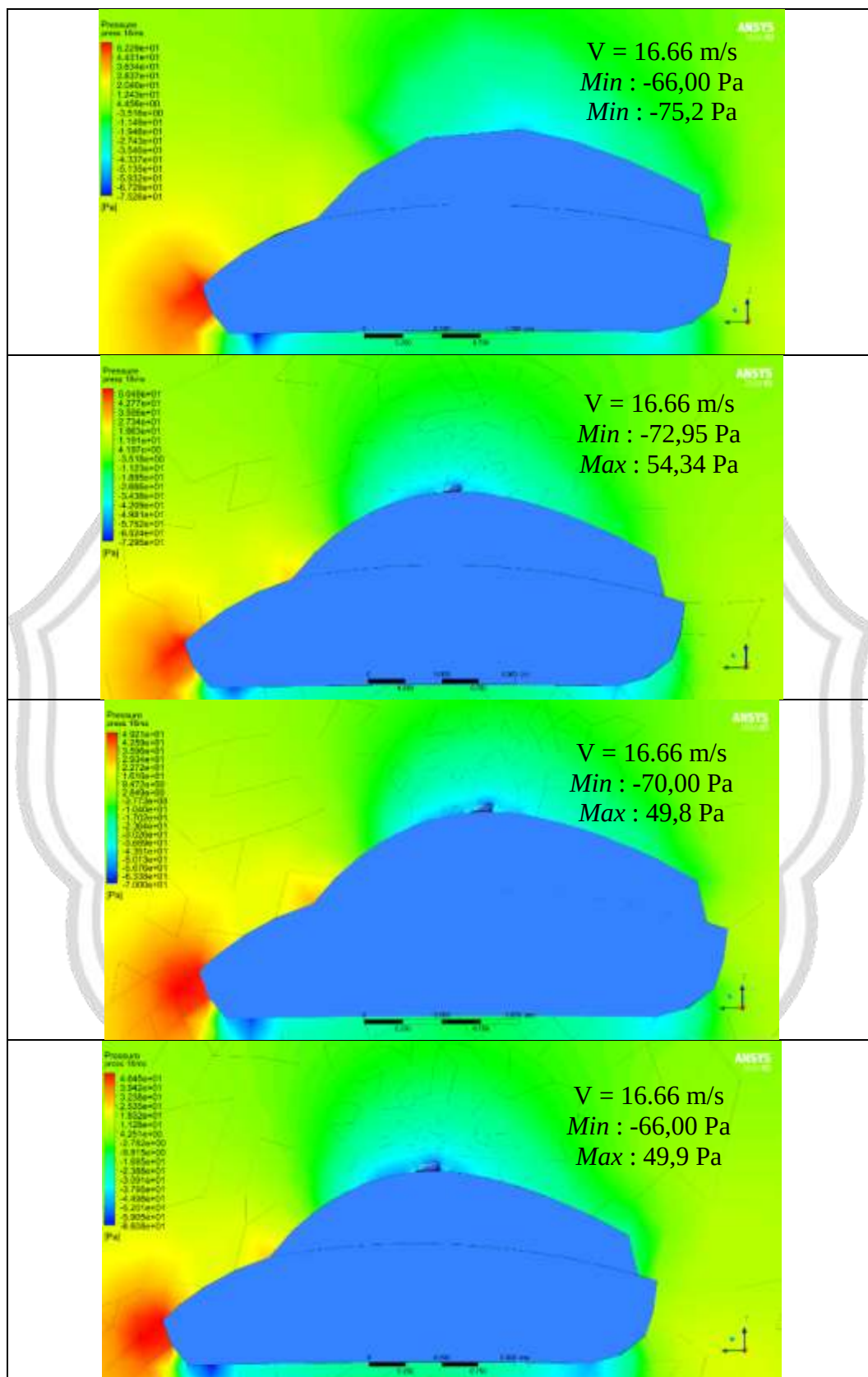
Dekan Fakultas Teknik
Dr. Miftah, S.T., M.T.
NIP. 197606282005011001

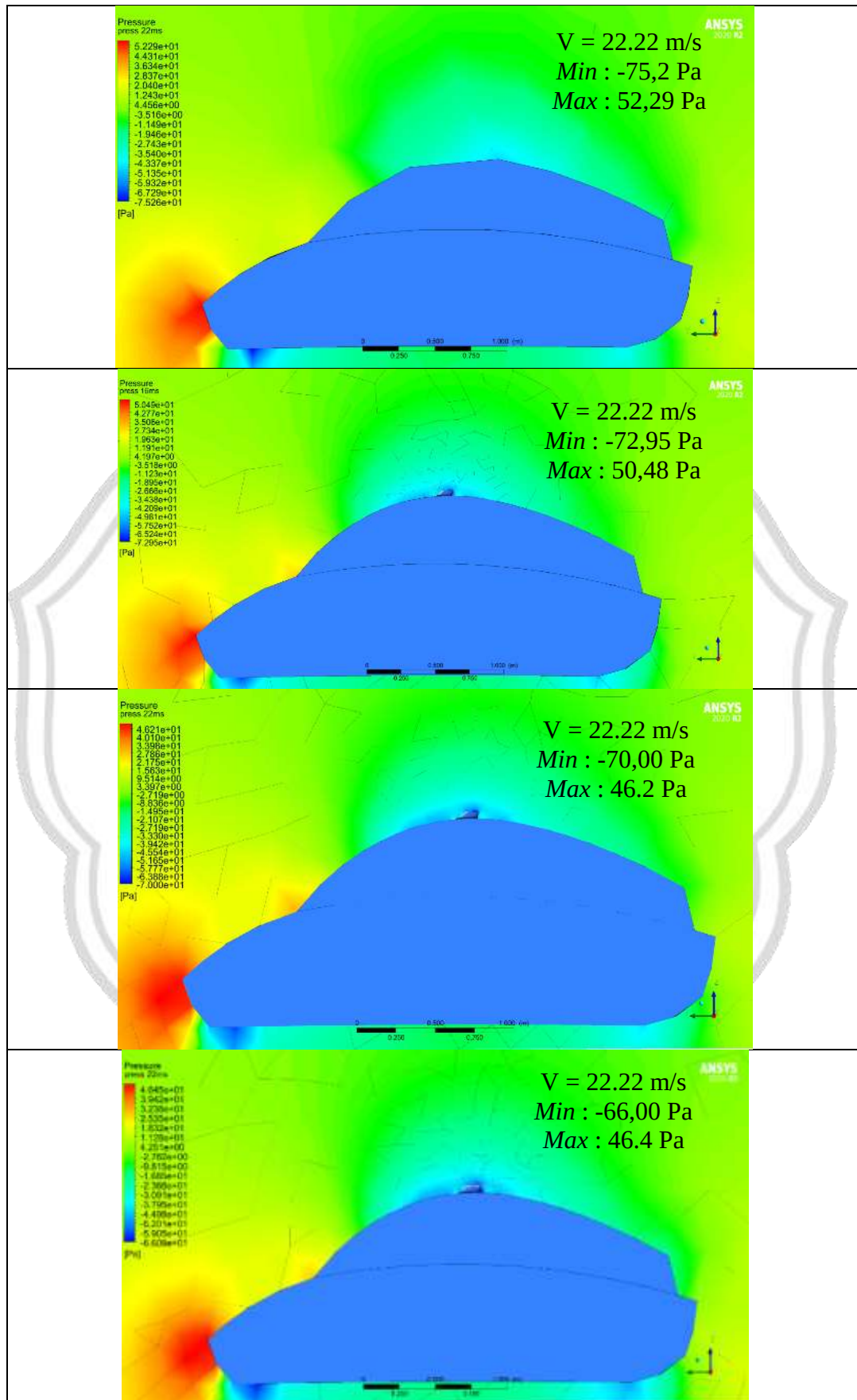


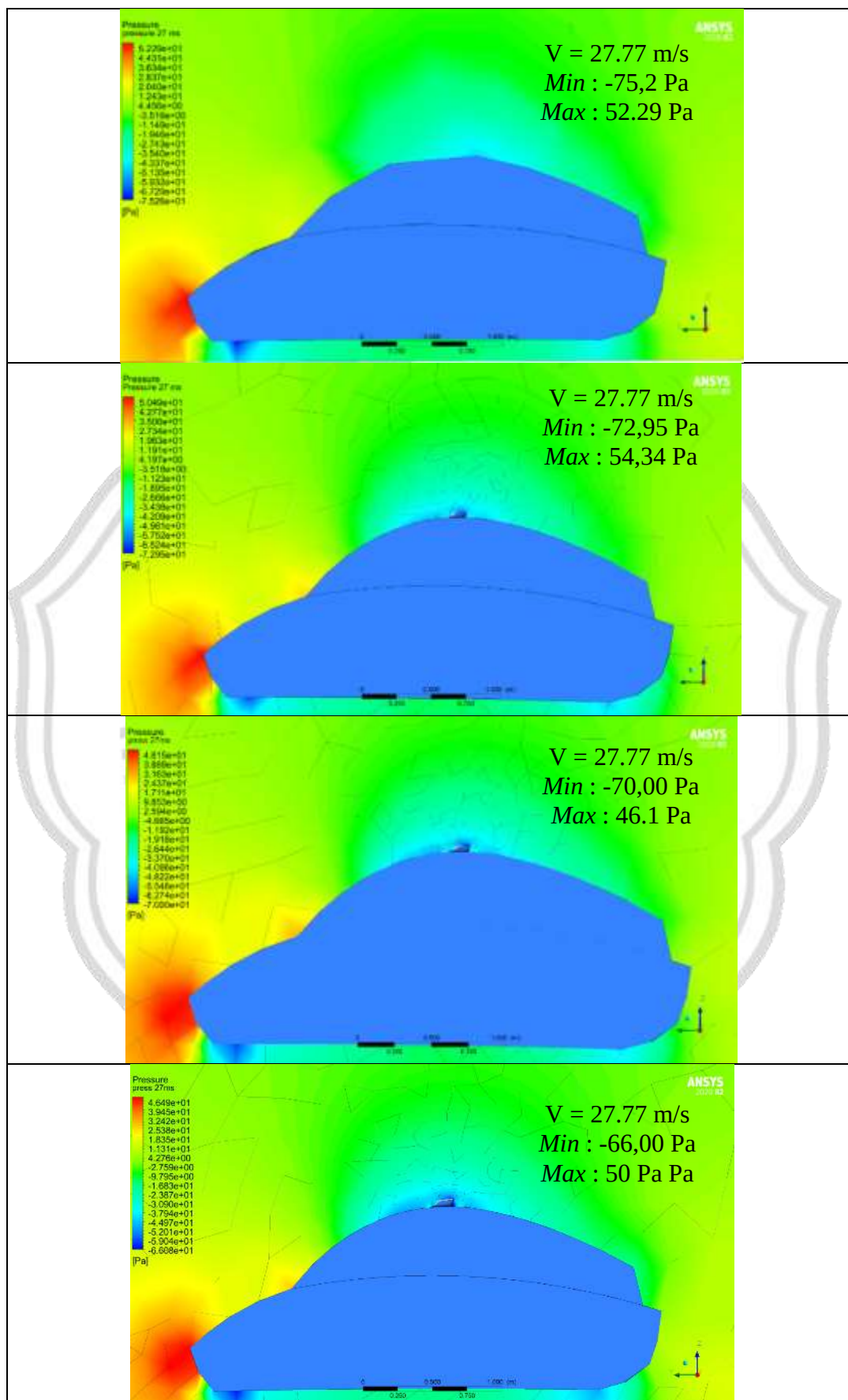
Ketua Program Studi,
Alviani Hesthi Permata Ningtyas, S.T., M.Sc.
NIP. 06612006362

Lampiran 2 Kontur Pressure

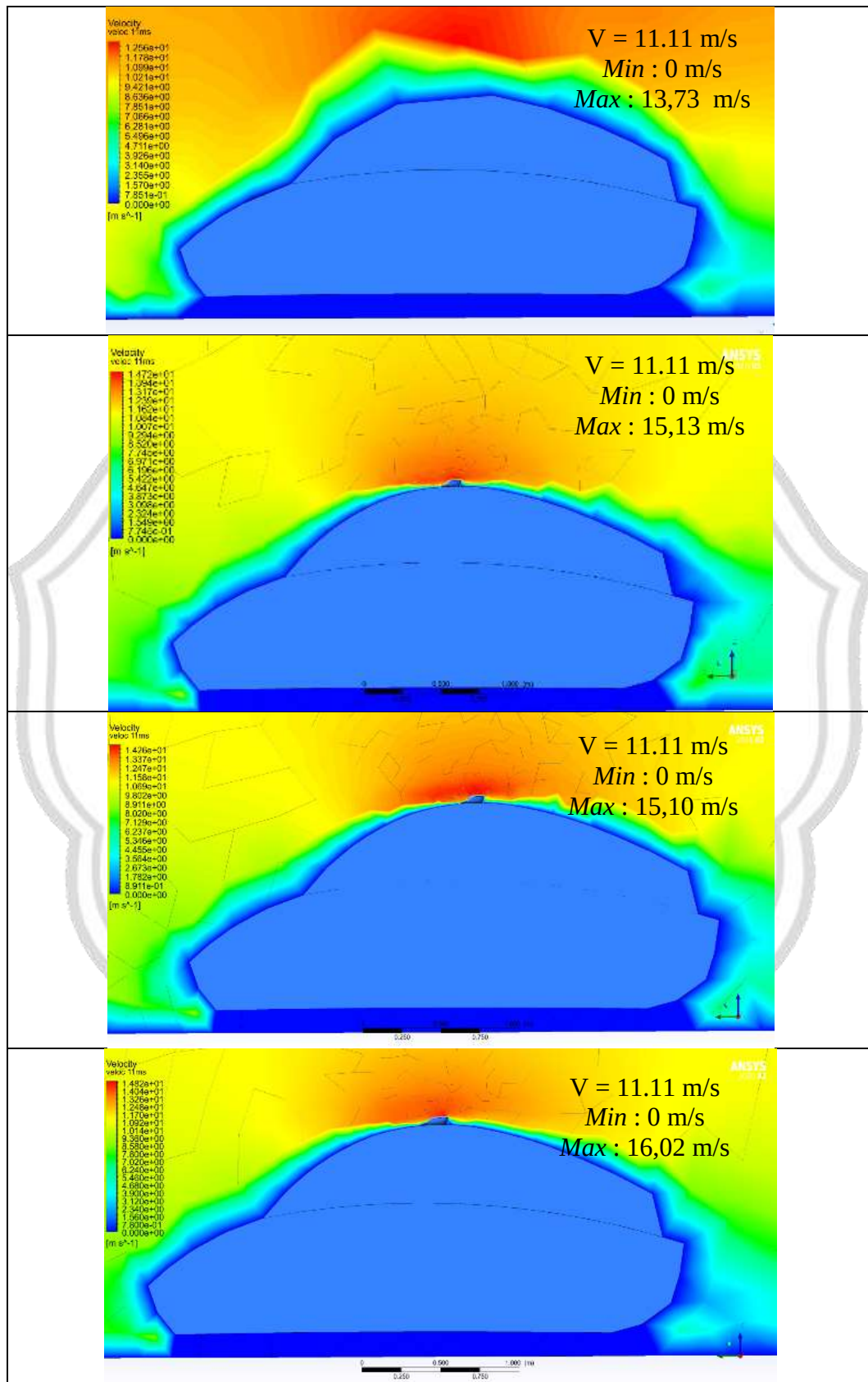


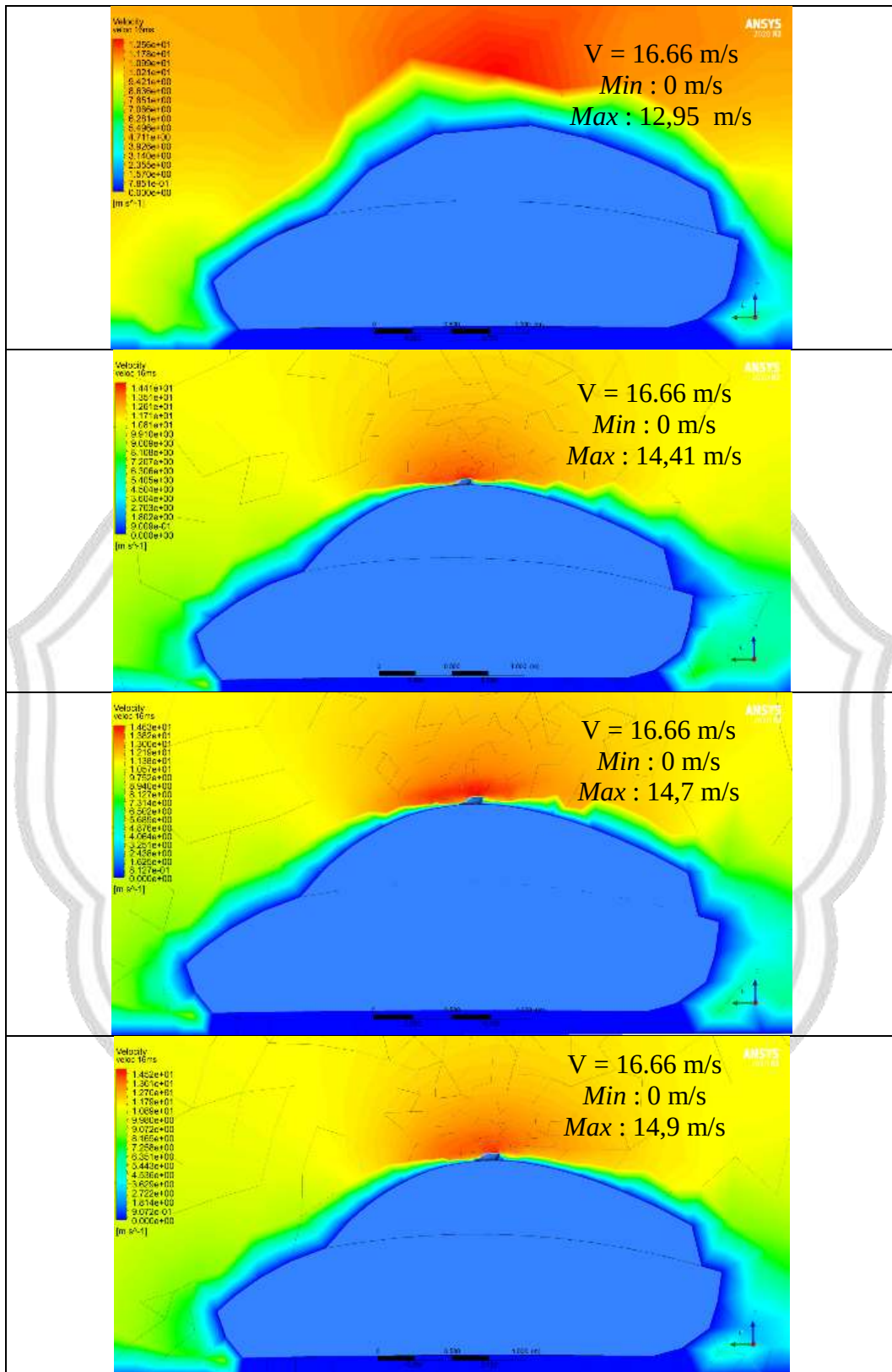


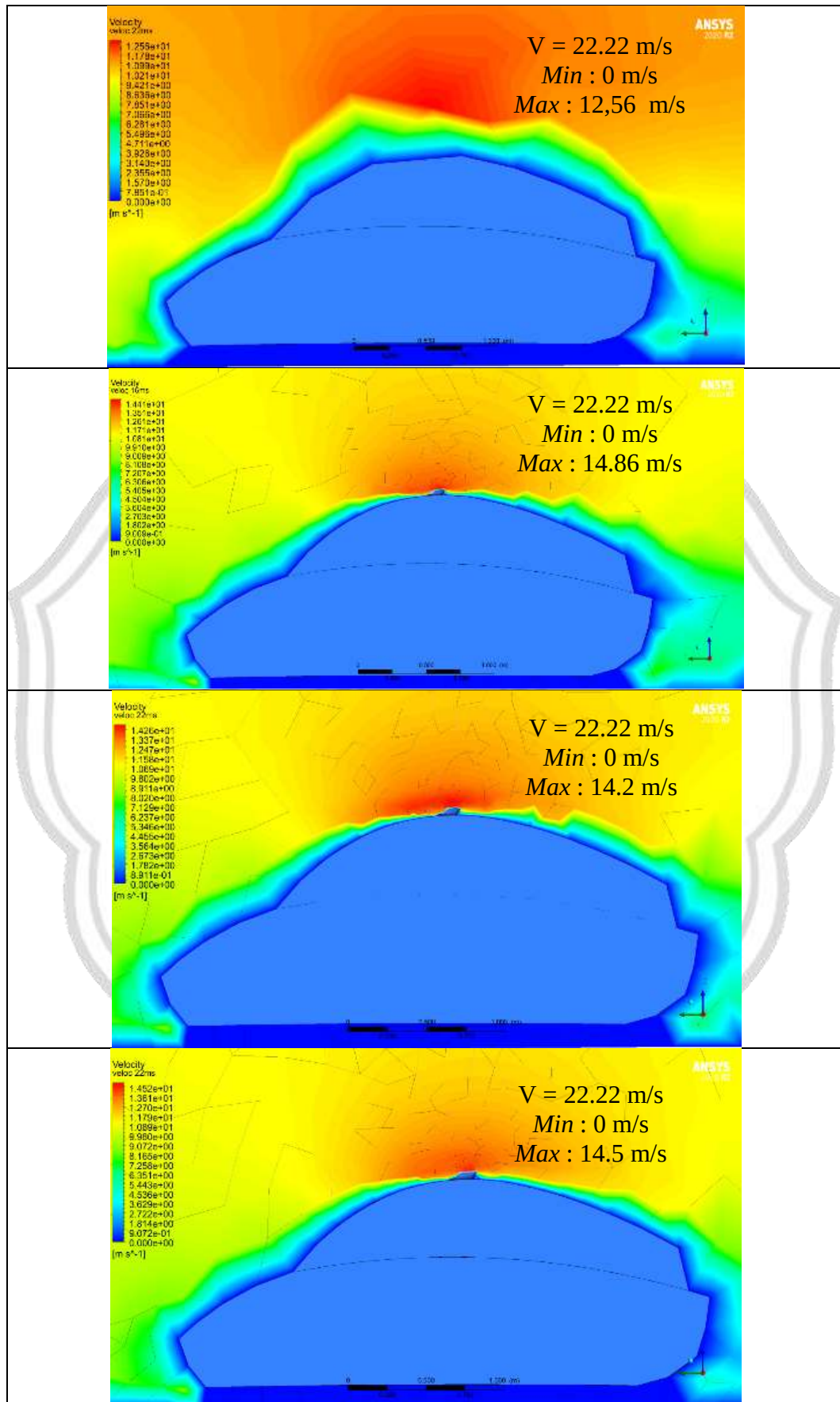


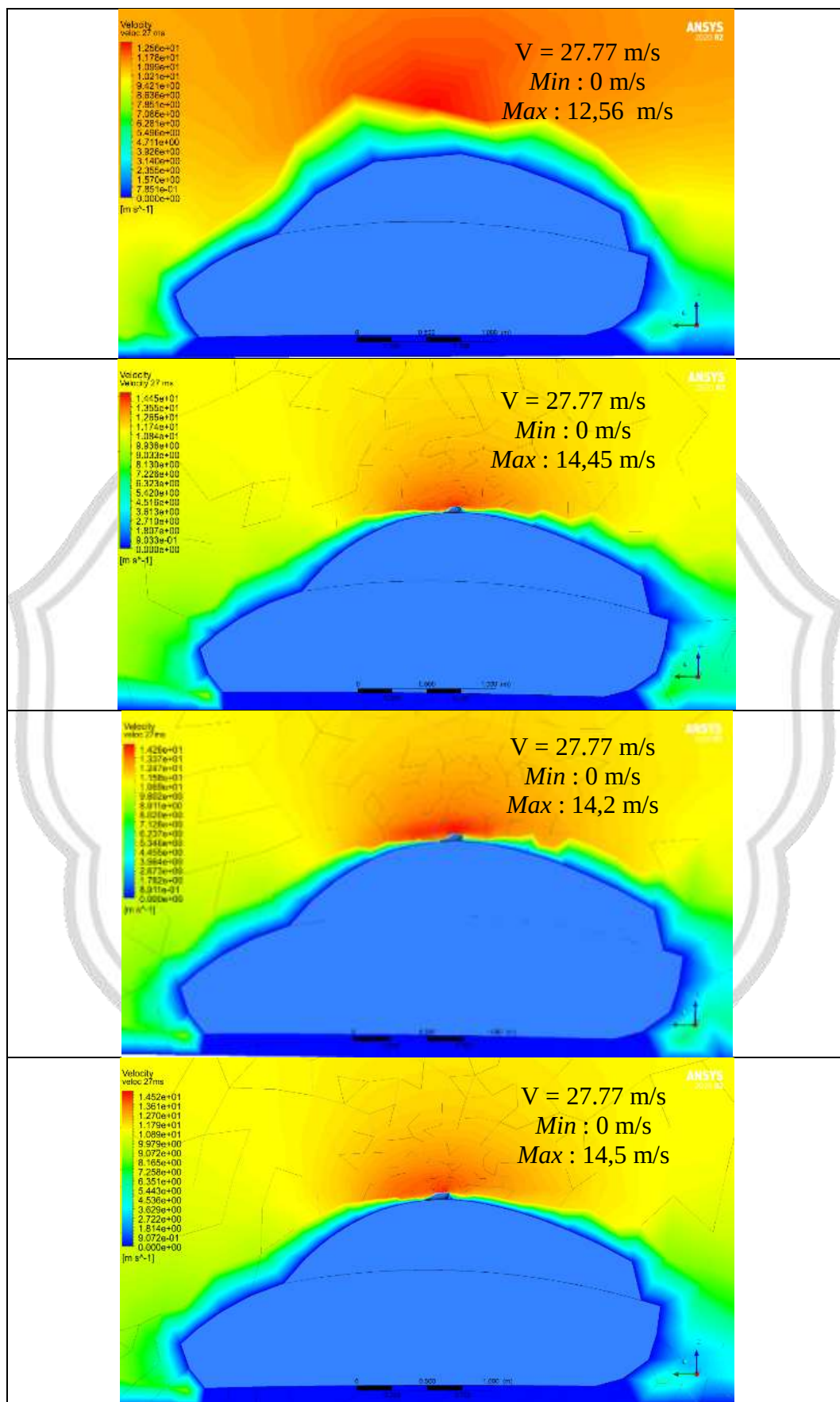


Lampiran 3 Kontur Velocity

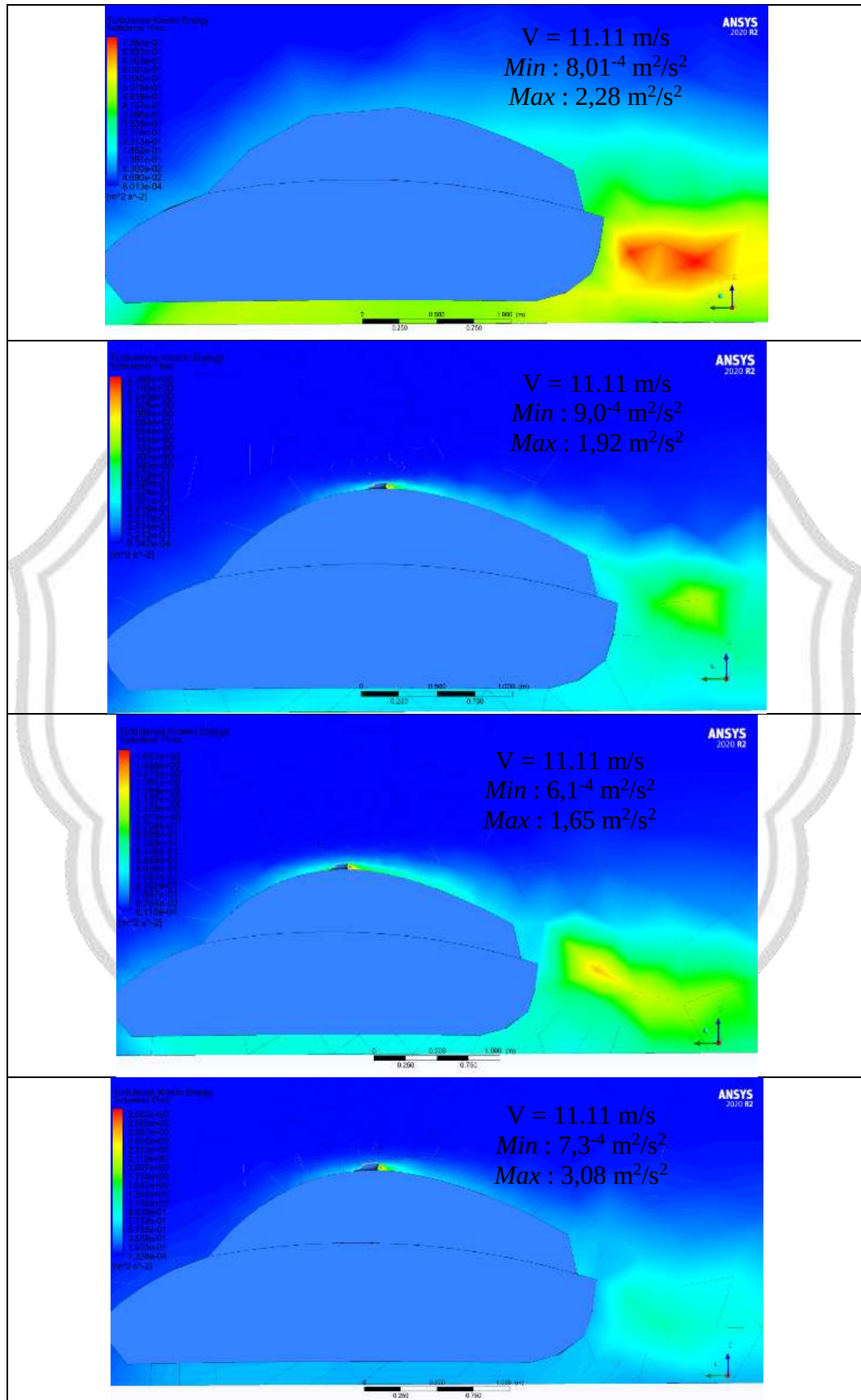


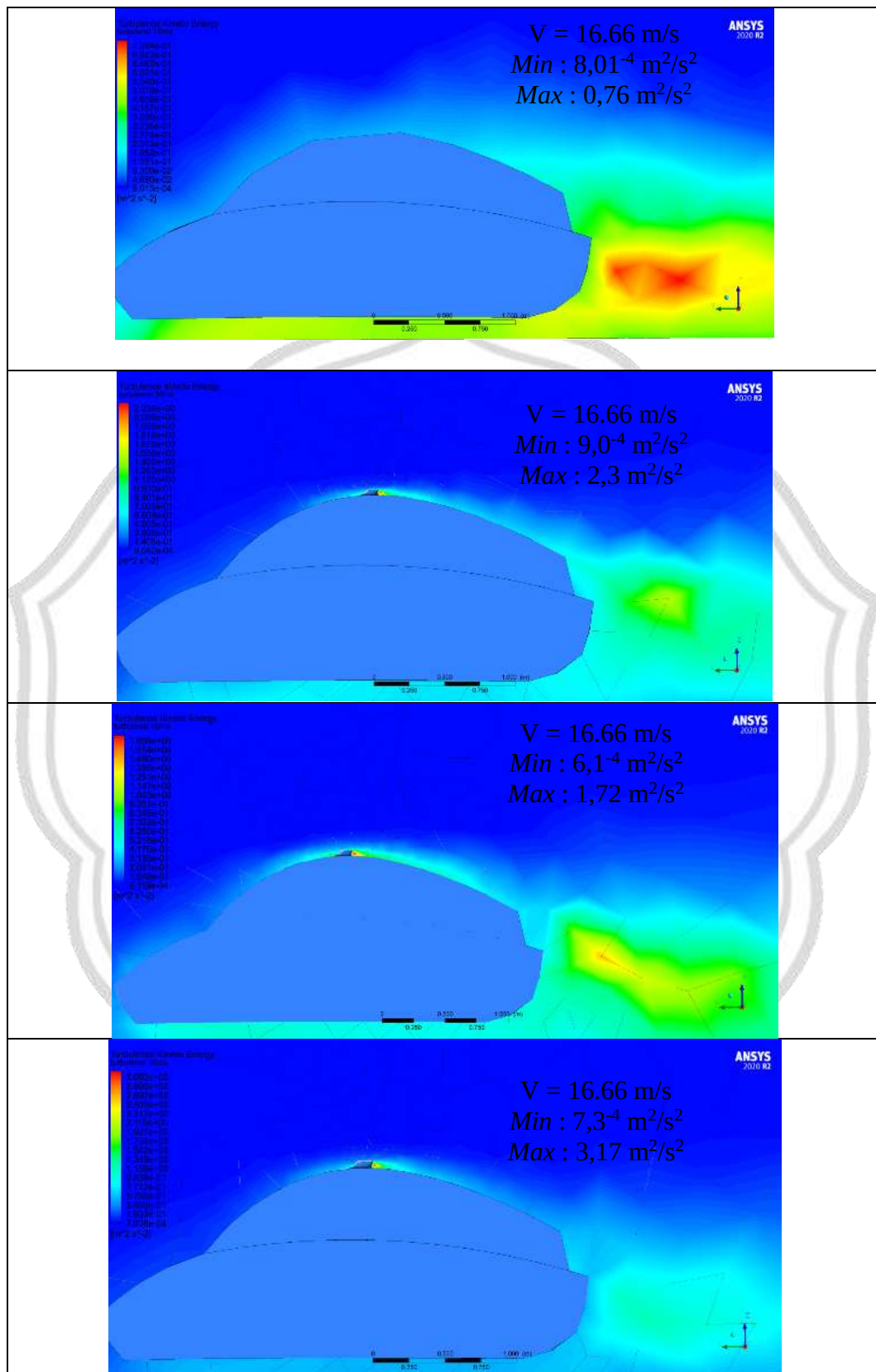


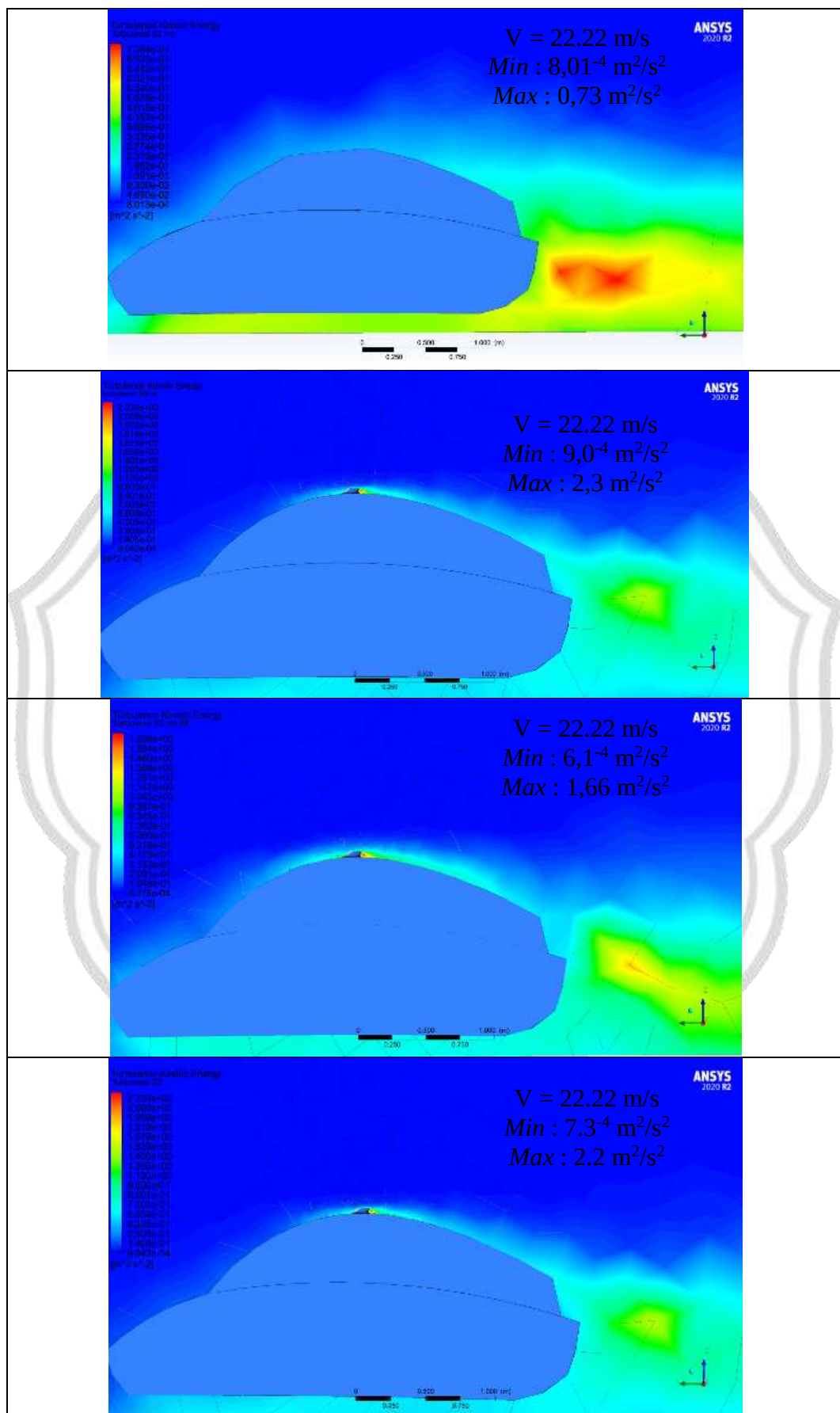


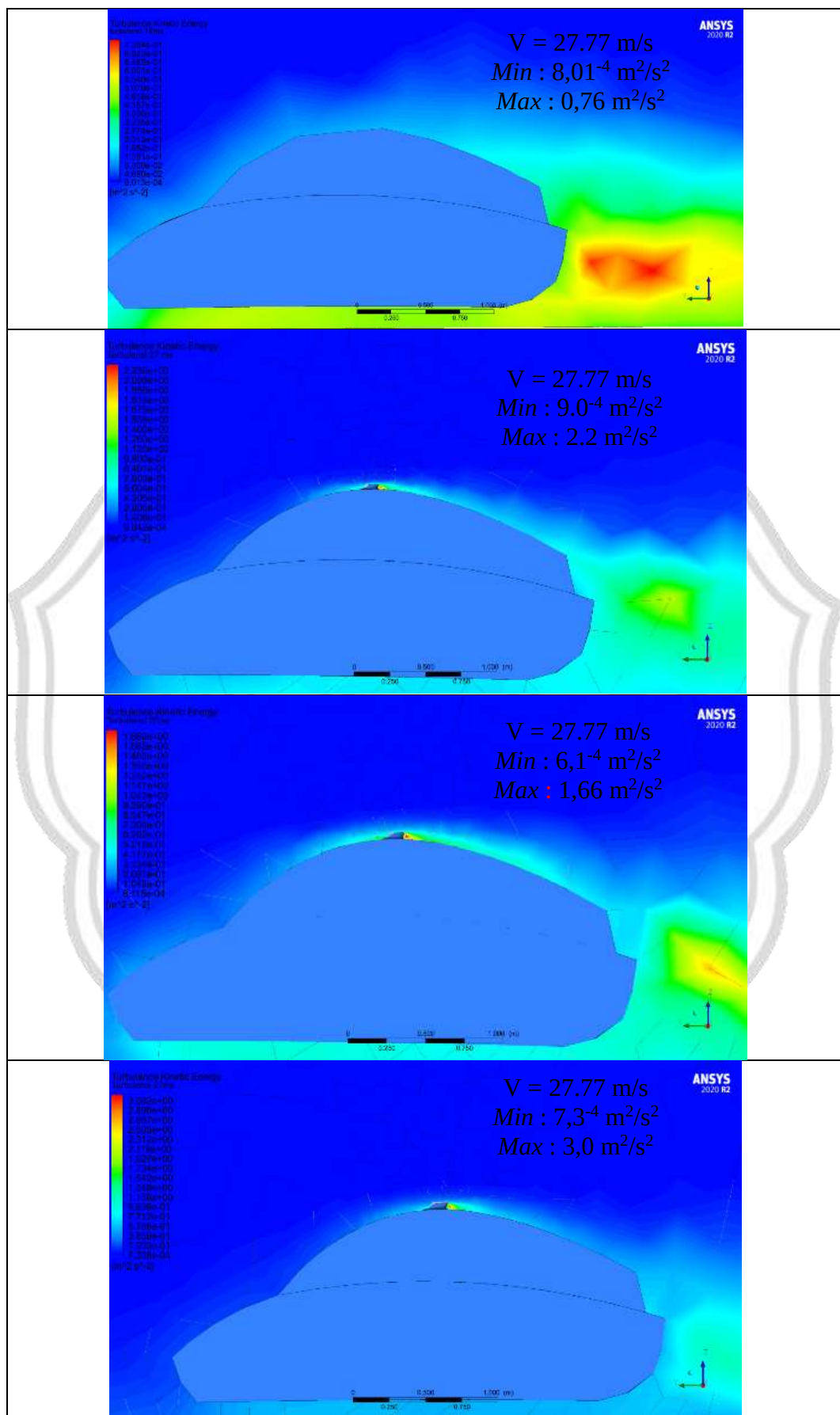


Lampiran 4 Kontur Turbulensi









Lampiran 5 Lembar Bimbingan Tugas Akhir



PROGRAM STUDI TEKNIK MESIN
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH GRESIK
 Jl. Sumatera No.101 Gresik 61121, Telp. 031-3951414 email : info@umg.ac.id



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

NO	Tanggal	Pembahasan	Paraf Pembimbing
1	4/12/2024	Pembahasan Topik TA	
2	6/1/2025	Observasi Penelitian terdahulu	
3	8/1/2025	Konsultasi metode	
4	12/1/2025	Pencarian objek Penelitian	
5	21/1/2025	Bimbingan Bab I	
6	20/2/2025	Bimbingan Bab II	
7	6/3/2025	Bimbingan Bab I-III	
8	10/3/2025	Bimbingan Objek Penelitian	
9	21/4/2025	Teknik Pengambilan data	
10	1/5/2025	Bimbingan PPT SEMPRO	
11	5/5/2025	Bimbingan Berkes sempro	

Dosen Pembimbing

(Alvia Hesthi Permata Ningtyas, S.T., M.Sc.)

Mahasiswa

(Iqbal Maulana)



LEMBAR BIMBINGAN TUGAS AKHIR

NO	Tanggal	Pembahasan	Paraf Pembimbing
1	20 Juni 2025	Bimbingan Bab 4	
2	26 Juni 2025	Bimbingan online Bab 4 dan 5 sekaligus PPT Sidang	
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

Dosen Pembimbing

(Alviani Hesthi Permata Ningtyas, S.T., M.Sc.)

Mahasiswa

(Iqbal Maulana)