

DAFTAR GAMBAR

No. Gambar		Halaman
2.1	Karakteristik Getaran	7
2.2	Beda Fasa Antara Perpindahan, Kecepatan, dan Percepatan	9
2.3	<i>Rotating Unbalance</i>	13
2.4	Alignment	13
2.5	<i>Misalignment Parallel</i>	15
2.6	<i>Misalignment Sudut</i>	15
2.7	Kombinasi <i>Misalignment</i>	16
3.1	Diagram Alir	18
3.2	Komponen Alat Uji <i>Misalignment</i>	19
3.3	<i>Jaw Coupling</i>	20
3.4	Tampilan <i>workbench SOLIDWORKS 2017</i>	21
3.5	Tampilan Permodelan Geometri <i>Driver Shaft</i>	21
3.6	Tampilan Permodelan Geometri <i>Driven Shaft</i>	22
3.7	Tampilan Permodelan Geometri <i>Coupling Jaw</i>	22
3.8	<i>Assembly</i> Poros dan <i>Coupling</i>	23
3.9	Permodelan Geometri <i>Misalignment Sudut 0°</i>	23
3.10	Permodelan Geometri <i>Misalignment Sudut 3°</i>	24
3.11	Tampilan <i>Workbench ANSYS 19.2</i>	24
3.12	Tampilan <i>Project Schematic</i>	25
3.13	<i>Import Geometri</i>	25
3.14	<i>Input Nilai Momen</i>	26
4.1	Simulasi <i>Misalignment Sudut 0°</i>	28
4.2	Hasil Simulasi Frekuensi <i>Misalignment Sudut 0°</i>	29
4.3	Simulasi <i>Misalignment Sudut 2°</i>	30
4.4	Hasil Simulasi Frekuensi <i>Misalignment Sudut 2°</i>	30
4.5	Simulasi <i>Misalignment Sudut 3°</i>	31
4.6	Hasil Simulasi Frekuensi <i>Misalignment Sudut 3°</i>	32

4.7	Simulasi <i>Misalignment</i> Sudut 4°	32
4.8	Hasil Simulasi Frekuensi <i>Misalignment</i> Sudut 4°	33
4.9	Hasil Simulasi Penggabungan <i>Misalignment</i>	34
4.10	Grafik Frekuensi	34
4.11	Hasil Simulasi dan Eksperimen Sudut 0°	35
4.12	Hasil Simulasi dan Eksperimen Sudut 2°	36
4.13	Hasil Simulasi dan Eksperimen Sudut 3°	37
4.14	Hasil Simulasi dan Eksperimen Sudut 4°	38

