

DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan	i
Kata Pengantar	ii
Lembar Persembahan	iii
Abstrak	iv
Abstract	v
Lembar Pernyataan Keaslian.....	vi
Daftar Isi.....	vii
Daftar Gambar.....	x
Daftar Tabel	xi
Daftar Lampiran	xii
Daftar Pustaka	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	6
1.3 Rumusan Masalah.....	6
1.4 Tujuan Penelitian	7
1.5 Manfaat Penelitian	7
1.6 Batasan Masalah	7
1.7 Sistematika Penulisan	8

BAB 2 KAJIAN PUSTAKA

2.1 Ergonomi	9
2.2 Ergonomi Kognitif.....	10
2.3 Beban Kerja	11
2.4 Beban Kerja Mental.....	11
2.5 <i>National Aeronautics and Spaces Administration Task Load Index (NASA-TLX)</i>	12
2.6 <i>Modified Cooper Harper Scale</i>	13

2.7	<i>Rating Scale Mental Effort (RSME)</i>	15
2.8	Uji Validitas dan Reliabilitas	16
2.9	<i>Fault Tree Analysis</i>	16
2.10	Pembelajaran <i>Luring, Daring, Synchronous</i> dan <i>Asynchronous</i>	17

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

3.1	Metodologi Penelitian	19
3.1.1	Menentukan Topik	19
3.1.2	Penelitian Pendahuluan	20
3.1.3	Studi Pustaka dan Literatur	20
3.1.4	Melakukan Identifikasi Masalah	20
3.1.5	Menentukan Tujuan Penelitian	20
3.1.6	Menentukan Batasan penelitian	20
3.1.7	Pengumpulan Data	20
3.1.8	Pengolahan Data	20
3.1.9	Melakukan Analisa Hasil Penelitian	21
3.1.10	Melakukan Penyebaran Kuisisioner Lanjutan	21
3.1.11	Memberikan Usulan dan Saran	21
3.2	Waktu Penelitian	22

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Pengumpulan Data	23
4.1.1	Pengumpulan Informasi Responden	23
4.1.2	Pengumpulan Data NASA-TLX	27
4.1.3	Pengumpulan Data <i>Modified Cooper Harper Scale</i>	36
4.1.4	Pengumpulan Data <i>Rating Scale Mental Effort (RSME)</i>	41
4.2	Pengolahan Data NASA-TLX	49
4.3	Analisis dan Pembahasan Metode NASA-TLX	53
4.4	Pengolahan dan Analisis Data Metode <i>Modified Cooper Harper Scale</i>	55
4.5	Analisis dan Pembahasan Metode <i>Modified Cooper Harper Scale</i>	58
4.6	Pengolahan Data dan Analisa <i>Rating Scale Mental Effort (RSME)</i>	60

4.7	Analisis dan Pembahasan Metode <i>Rating Scale Mental Effort</i> (RSME).....	63
4.8	Usulan.....	66

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	70
5.2	Saran.....	71

Lampiran