

DAFTAR GAMBAR

Gambar I. 1 Tampak <i>lavatory</i> dari samping	14
Gambar II. 1 Diagram Alir Metode PEI	27
Gambar II. 3 Model Biomekanika untuk Memprediksi Beban dan Gaya pada Persendian	30
Gambar II. 4 Gambar model OWAS	32
Gambar II. 5 Klasifikasi Postur Punggung dalam Metode OWAS.....	32
Gambar II. 6 Klasifikasi Postur Tungkai Bagian Tubuh Atas dalam Metode OWAS	33
Gambar II. 7 Klasifikasi Postur Tungkai Bagian Tubuh Atas dalam Metode OWAS	34
Gambar III. 1 Model Konseptual	37
Gambar III. 2 Sistematika Pemecahan Masalah	39
Gambar IV. 1 <i>Human Virtual Environment</i>	45
Gambar IV. 2 Model 3D <i>lavatory</i>	50
Gambar IV. 3 Model <i>Virtual Human</i> pada <i>Lavatory</i>	51
Gambar IV. 4 Hasil Analisa SSP	53
Gambar IV. 5 Hasil Analisa LBA.....	53
Gambar IV. 6 Gambar Analisa OWAS.....	54
Gambar IV. 7 Gambar Analisa RULA.....	54
Gambar V. 1 Postur Duduk Persentil 95.....	57
Gambar V. 2 Postur Duduk Persentil 5.....	58
Gambar V. 3 Hasil Analisis SSP Persentil 95.....	59
Gambar V. 4 Hasil Analisis SSP Persentil 5.....	59
Gambar V. 5 Hasil Analisis LBA Persentil 95	60
Gambar V. 6 Hasil Analisis LBA Persentil 5	61
Gambar V. 7 Hasil Analisis OWAS Persentil 95.....	63
Gambar V. 8 Hasil Analisis OWAS Persentil 5.....	64
Gambar V. 12 Grafik Perbandingan Nilai OWAS Persentil 95.....	91
Gambar V. 13 Grafik Perbandingan Nilai OWAS Persentil 5.....	92
Gambar V. 14 Grafik Perbandingan Nilai RULA Persentil 95.....	92
Gambar V. 15 Grafik Perbandingan Nilai RULA Persentil 5.....	93

Gambar V. 16 Grafik Perbandingan Nilai LBA Persentil 95	94
Gambar V. 17 Grafik Perbandingan Nilai LBA Persentil 5	94
Gambar V. 18 Grafik Perbandingan Nilai PEI Persentil 95	94
Gambar V. 19 Grafik Perbandingan Nilai PEI Persentil 95	95