

DAFTAR GAMBAR

Gambar II-1 Hasil PRISMA dari covidence	15
Gambar II-2 Fitur orbit satelit	20
Gambar II-3 Fitur anomali satelit	21
Gambar II-4 Fitur partikel flux.....	21
Gambar II-5 Fitur space weather parameter	22
Gambar II-6 Fitur geomagnetic index	23
Gambar II-7 Space environment	26
Gambar III-1 Phases of iterative incremental model	47
Gambar III-2 Sistematika penyelesaian masalah dengan metode iterative incremental	50
Gambar IV-1 Proses bisnis eksisting - SIAS	60
Gambar IV-2 Proses bisnis targeting - SIAS	61
Gambar IV-3 Use case diagram – SIAS (iterasi 1).....	64
Gambar IV-4 Activity diagram – fitur tren anomali	69
Gambar IV-5 Activity diagram – fitur parameter cuaca	70
Gambar IV-6 Activity diagram – fitur kontur peta panas.....	71
Gambar IV-7 Sequence diagram – fitur tren anomali.....	72
Gambar IV-8 Sequence diagram – fitur parameter cuaca	73
Gambar IV-9 Sequence diagram – fitur kontur peta panas	74
Gambar IV-10 Class diagram - SIAS.....	75
Gambar IV-11 Visualisasi fitur homepage.....	77
Gambar IV-12 Visualisasi fitur orbit satelit.....	79
Gambar IV-13 Visualisasi fitur satellite based - python.....	79
Gambar IV-14 Visualisasi fitur time based - grafik.....	80
Gambar IV-15 Visualisasi fitur time based - tabel.....	81
Gambar IV-16 Visualisasi fitur weather parameter - grafik.....	82
Gambar IV-17 Visualisasi fitur weather paramter - tabel.....	83
Gambar V-1 <i>Usability</i> testing - orbit satelit	85
Gambar V-2 <i>Usability</i> testing - tren anomali	85

Gambar V-3 <i>Usability</i> testing - parameter cuaca.....	86
Gambar V-4 System <i>usability</i> scale (SUS) – iterasi 1.....	87
Gambar V-5 Use case diagram - SIAS (iterasi 2).....	93
Gambar V-6 Activity diagram - fitur anomali satelit.....	100
Gambar V-7 Activity diagram - fitur orbit satelit (heatmap).....	101
Gambar V-8 Activity diagram - ekspor data.....	102
Gambar V-9 Sequence diagram - fitur anomali satelit	104
Gambar V-10 Sequence diagram - fitur orbit satelit (heatmap).....	105
Gambar V-11 Sequence diagram - fitur ekspor data tren anomali	107
Gambar V-12 Sequence diagram - fitur ekspor parameter cuaca.....	108
Gambar V-13 Class diagram - SIAS (iterasi 2)	110
Gambar V-14 Visualisasi fitur anomali satelit.....	112
Gambar V-15 Visualisasi fitur orbit satelit (heatmap).....	114
Gambar V-16 Visualisasi fitur ekspor data - grafik.....	116
Gambar V-17 Visualisasi fitur ekspor data - tabel.....	117
Gambar V-18 System <i>usability</i> scale (SUS) – iterasi 2.....	119
Gambar V-19 Perbandingan hasil pengujian SUS.....	121