

DAFTAR GAMBAR

	HAL
Gambar 2.1 Pembagian FIR di Indonesia	7
Gambar 2.2 Logo AirNav Indonesia	7
Gambar 2.3 Struktur Organisasi Airnav Indonesia	10
Gambar 2.4 Struktur Organisasi JATSC 2019	11
Gambar 2.5 Struktur Organisasi ATS Engineering	12
Gambar 2.6 <i>Jakarta Air Traffic Services Center</i> (JATSC)	13
Gambar 2.7 Antenna Localizer Sektor 25L	15
Gambar 2.8 Antenna GP Sektor 07L	16
Gambar 2.9 Antenna Middle Marker Sektor 07R	18
Gambar 2.10 NDB – SAC	19
Gambar 2.11 DVOR Pasar Kemis	20
Gambar 2.12 Pengelolah Data Radar PSR CGK3	22
Gambar 2.13 Sistem MSSR	23
Gambar 2.14 Antenna Radar MSSR CGK 2	24
Gambar 2.15 System MSSR	25
Gambar 2.16 Antena Radar MSSR dan PSR CKG3	26
Gambar 2.17 TX dan Antena ADS-B	27
Gambar 2.18 Antenna MLAT	28
Gambar 2.19 Antenna MSR	29
Gambar 2.20 Wilayah FIR Jakarta	34
Gambar 2.21 Module TX VHF – OTE Selex	35
Gambar 2.22 Module HF – <i>Rohde&Schwarz</i> (MWARA)	38
Gambar 2.23 <i>Antena Major World Air Route Area</i> (MWARA)	39
Gambar 2.24 Sektor UIOS (<i>Upper Indian Oceanic Sector</i>)	39
Gambar 2.25 Perangkat HF-Sunair UIOS (<i>Upper Indian Oceanic Sector</i>	40

Gambar 2.26 Sektor Blok diagram VCS FREQUENTIS	41
Gambar 2.27 Server VCS- FREQUENTIS	43
Gambar 2.28 CWP VCS – FRQUENTIS	44
Gambar 2.29 <i>Optical Time Domain Reflektor</i>	46
Gambar 2.30 <i>Fucion Splicer</i>	47
Gambar 2.31 <i>Master Clock</i>	48
Gambar 2.32 Blok Diagram E-JAATS	49
Gambar 2.33 E-JAATS (<i>ATC Automation</i>)	50
Gambar 2.34 Rak Peralatan CPDLC Di Processing Room	52
Gambar 2.35 Proses kerja A-SMGCS	53
Gambar 2.36 Jalur penerimaan berita AMHS	54
Gambar 2.37 AMHS – IDS	55
Gambar 2.38 Tampilan web untuk penigisian <i>Flight Plan</i> oleh maskapai	57
Gambar 2.39 Blok Diagram E-Charting	57
Gambar 2.40 Prinsip Cara Kerja ATIS	58
Gambar 2.41 Jalur Proses Pengiriman Berita JATSC	59
Gambar 2.42 Server NOTAM	60
Gambar 3.1 Antena DVOR	64
Gambar 3.2 Perangkat DVOR	65
Gambar 3.3 Perangkat DME	66
Gambar 3.4 Antena DME	66
Gambar 3.5 DME Slant RangeMeasments	67
Gambar 3.6 <i>Interrogator-Transmitter</i>	69
Gambar 3.7 <i>Slant Distance</i>	73
Gambar 4.1 Jarak Dari JATSC Ke Lokasi Site Pasar Kemis	80
Gambar 4.2 Site DVOE dan DME Pasar Kemis	81
Gambar 4.3 Perangkat dan Hasil Parameter	82
Gambar 4.4 Hasil Pengukuran Parameter Perangkat DVOR	83

Gambar 4.5 Parameter dan Perangkat DME	85
Gambar 4.6 Hasil Pengukuran Parameter dan Perangkat DME	85

