

Tabel 4.7 Komponen LNA	67
Tabel 4.8 Parameter dimensi antena Wi-Fi	76
Tabel 4.9 Jenis-jenis polarisasi	79
Tabel 4.10 Nilai parameter gain	89
Tabel 4.11 Perbandingan gain simulasi dan pengukuran	90
Tabel 4.12 Polarisasi azimuth	91
Tabel 4.13 Polarisasi azimuth	91
Tabel 4.14 Perencanaan implementasi sistem	96
Tabel 4.15 Hasil akhir antena ADS-B receiver	98
Tabel 4.16 Hasil akhir LNA	98
Tabel 4.17 Hasil akhir antena Wi-Fi	98
Tabel 5.1 Kumpulan data pesawat tanpa menggunakan LNA	101
Tabel 5.2 Kumpulan data pesawat menggunakan LNA	103
Tabel 5.3 Data pesawat IU529	8

DAFTAR SINGKATAN

ADS-B	: <i>Automatic Dependent Surveillance Broadcast</i>
LNA	: <i>Low Noise Amplifier</i>
Wi-Fi	: <i>Wireless Fidelity</i>
VSWR	: <i>Voltage Standing Wave Ratio</i>
USB	: <i>Universal Serial Bus</i>
SRAM	: <i>Static Random Access Memory</i>
CST	: <i>Computer Simulation Technology</i>
VNA	: <i>Vector Network Technology</i>
GPS	: <i>Global Positioning System</i>
PC	: <i>Personal Computer</i>
RTL-SDR	: <i>Register Transfer Level Software Defined Radio</i>