

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Sinyal diskrit dan kontinu	5
Gambar 2.2 Sinyal modulasi digital Amplitude Shift Keying (ASK).....	7
Gambar 2.3 Sinyal modulasi digital Frequency Shift Keying (FSK) [8].....	8
Gambar 2.4 Sinyal modulasi digital Phase Shift Keying (PSK).....	8
Gambar 2.5 Proses DTOA [14].....	11
Gambar 3.1 Spesifikasi minimum smartphone	12
Gambar 3.2 Prinsip kerja alat.....	13
Gambar 3.3 Diagram alir proses pengiriman data	14
Gambar 3.4 Diagram alir proses penerimaan data	15
Gambar 3.5 Visualisasi <i>postprocessing</i> secara paralel	16
Gambar 3.6 Diagram alir proses penelitian.....	18
Gambar 4.1 Menu Utama Aplikasi	20
Gambar 4.2 Tampilan menu <i>TRANSMITTER</i>	21
Gambar 4.3 Saat data sedang dikirim (kiri) dan setelah dikirim (kanan)	22
Gambar 4.4 Tampilan menu <i>RECEIVER</i>	23
Gambar 4.5 Saat data sedang direkam (kiri) dan setelah selesai diterima (kanan).....	24
Gambar 4.6 Hasil pengujian <i>interval</i> frekuensi	27