DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Kriptografi Simetris 6

Gambar 2.2 Kriptografi Asimetris 6

Gambar 2.3 Konsep cipher aliran (stream cipher) 7

Gambar 2.4 *Flowchat* pembentukan *keystream* 11

Gambar 2.5 Rangkaian Sampling 12

Gambar 2.6 Block Diagram Rangkaian ADC 12

Gambar 3.1 Perancangan Proses Aplikasi Push to Talk 17

Gambar 3.2 *Flowchart* Enkripsi paket data suara 19

Gambar 3.3 Alur aplikasi *push-to-talk* secara umum 20

Gambar 3.4 Sistem *avalanche effect* 21

Gambar 3.5 Tampilan Awal Sistem 22

Gambar 3.6 Tampilan memanggil 22

Gambar 3.7 Tampilan menerima panggilan 23

Gambar 4.1 Koneksi peer-to-peer 25

Gambar 4.3 Pengujian 1 Data Normal 27

Gambar 4.4 Pengujian 1 Data Hasil Enkripsi 27

Gambar 4.5 Pengujian 1 Data Hasil Dekripsi 28

Gambar 4.1 Pengujian 2 Data Normal 29

Gambar 4.7 Pengujian 2 Data Hasil Enkripsi 29

Gambar 4.8 Pengujian 2 Data Hasil Dekripsi 30

Gambar 4.9 Koneksi wireless 34