

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 <i>Flowchat</i> pembentukan <i>keystream</i>	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 <i>Flowchart</i> Enkripsi paket data suara.....	19
Gambar 3.3 Alur aplikasi <i>push-to-talk</i> secara umum.....	20
Gambar 3.4 Sistem <i>avalanche effect</i>	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