

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Diagram Blok RFID [6]	6
Gambar 2.2 Struktur Mifare Classic 1K[6].....	8
Gambar 2.3 Diagram Blok NFC[10].....	11
Gambar 2.4 Klasifikasi serangan pada RFID[11]	12
Gambar 2.5 PCD <i>based attack</i> [12]	14
Gambar 2.6 <i>Sniffer Based attack</i> [12].....	15
Gambar 3.1 KTM	16
Gambar 3.2 Google Nexus[14]	17
Gambar 3.3 Baterai NFC[15].....	18
Gambar 3.4 <i>Mifare Classic Tool</i>	19
Gambar 3.5 <i>UID changeable Card</i>	19
Gambar 3.6 Model Sistem <i>Cloning</i>	20
Gambar 3.7 Alur Proses Penelitian	21
Gambar 3.8 Skenario Perpustakaan	24
Gambar 4.1 Isi dari <i>Master Key</i>	37
Gambar 4.2 Proses penulisan <i>Uid Changeable card</i>	38
Gambar 4.3 Tes membuka pintu perpustakaan dengan <i>cloning</i>	38
Gambar 4.4 Tes membuka pintu dengan modifikasi	39