



# SIGNAL FORGE PORTABLE HACKING DEVICE

SignalForge merupakan alat multifungsi untuk penggiat keamanan digital dan siber atau sekadar untuk *hobbyst* karena kemampuannya untuk membaca, meniru, dan berinteraksi dengan berbagai sinyal radio frekuensi (RF), kartu RFID, dan protokol komunikasi lainnya. Alat ini didesain sebagai alat multi-module yang memudahkan konfigurasi. Maka dari itu, alat ini akan menggunakan PCB yang terpisah dan kemungkinan menggunakan spesifikasi yang berbeda antar PCB-nya pula. Alat ini juga akan didesain agar setiap pengujian dapat dilakukan terisolasi.

Mohamad Imam Firdaus  
Saufik Ramadhan

OLED MONITOR

SD CARD READER

LoRA

IR RECEIVER &  
TRANSMITTER

NFC READER

BANDUNG  
INSTITUTE OF  
TECHNOLOGY