

## DAFTAR ISTILAH

- ATR = *Answer To Reset*, kode yang dikirimkan ke NFC *reader* dari NFC tag untuk keperluan identifikasi tag.
- APDU = *Application Protocol Data Unit*, Protokol yang dibahas dalam kajian ini pada *layer* aplikasi sesuai spesifikasi ISO/IEC 7816-4.
- C-APDU = *Command – APDU*, perintah APDU yang berpasangan dengan R-APDU.
- CLA = *Class byte* yang menunjukkan sebuah perintah.
- CCID = *Chip/Smart Card Interface Device*, protokol USB yang digunakan komputer untuk berkomunikasi dengan *smartcard* melalui sebuah *reader*.
- CMD = *Command Prompt*, program Microsoft Windows yang digunakan untuk memasukkan perintah DOS
- INS = *Instruction byte*, menunjukkan perintah untuk diproses.
- NDEF = *NFC Data Exchange Format*, format data NFC yang digunakan untuk bertukar informasi.
- NFC = *Near Field Communication*, teknologi komunikasi radio pengembangan dari teknologi RFID

- P1-P2 = *Parameter bytes*, menunjukkan kontrol dan pilihan untuk memproses perintah.
- PICC = *Proximity Integrated Circuit Card*, kartu atau tag yang sesuai dengan spesifikasi ISO 14443-4 *compliant card*.
- PC/SC = *Personal Computer/Smart Card*, antarmuka untuk memasukkan *smartcard* ke dalam aplikasi komputer.
- R-APDU = *Respons APDU*, jawaban APDU yang berpasangan dengan C-APDU.
- SW1-SW2 = *Status word*, menunjukkan status pengolahan.
- UML = *Unified Modelling Language*, bahasa pemodelan primer yang digunakan untuk menganalisa, menentukan, dan merancang sistem perangkat lunak.
- URB = *USB Request Block*, protokol permintaan sebuah aplikasi untuk menggunakan antarmuka USB.