



## No.BO.8.4.3.1-V2 Borang Logbook Magang

23 Maret 2020

**Logbook Magang Industri Minggu ke 1**  
tgl. 08 September 2023 s/d tgl 15 September 2023

### Identitas Mahasiswa

Nama Mahasiswa : Amir Ardika Cahya Riyatna  
NIM : 4242101004  
No. Tlp/Hp : 085668323526

### Identitas Perusahaan dan Pembimbing di Perusahaan

Nama Perusahaan : PT Infineon Technologies Indonesia  
Alamat / No. Telp : Jalan Hang Lekiu Km 2, Nongsa Digital Park (NDP), Building 6, Sambau - Nongsa, 29465  
Pembimbing : Muhammad Nanda Kurniawan & Andri Dwi Setyabudi Wibowo  
Jabatan : Staff Application Engineer  
No. Tlp / Hp : +6281316980858

### Rincian Kegiatan Magang

[08/09/2023] Introduction company, pengenalan lingkungan perusahaan.

[11/09/2023] Setup keperluan magang, Pembuatan akun dan setup device

[12/09/2023] Mempelajari dan presentasi PSoC 6 BLE Pioneer Kit CY8CKIT-062-BLE modul ch-1 intro

[13/09/2023] Introduction Software, menggunakan PsoC Creator sebagai compiler PsoC 6 (gpio inv, set, clr) dan mempelajari PsoC 6 101

[14/09/2023] Memahami lanjutan PSoC creator dan Technical Reference Manual PSoC 6

[15/09/2023] Memahami lanjutan Technical Reference Manual PSoC 6

Batam, 20 September 2023  
Pembimbing di Perusahaan

(Muhammad Nanda Kurniawan)