



**SURAT PERNYATAAN KARYA SENDIRI**

*Bismillahirrahmanirrahim*

Saya yang bertanda tangan di bawah ini,

N a m a : Irham Fajrianto  
Tempat/Tgl.Lahir : Bandung, 09 Juli 2003  
NIM : 1217070036  
Jurusan / Prodi : Teknik Elektro  
Judul Skripsi : Rancang Bangun *Battery Management System*  
(BMS) Metode *Active Balancing* Pada Baterai  
LiFePo4

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik, baik di UIN Sunan Gunung Djati Bandung maupun di Perguruan Tinggi lain.
2. Karya tulis ini adalah murni gagasan, rumusan dan penelitian saya, tanpa bantuan pihak lain, kecuali arahan Tim Pembimbing dan masukan Tim Penelaah.
3. Dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan dalam daftar pustaka sebagai acuan dalam naskah dengan menyebutkan nama pengarangnya.
4. Pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, dan apabila di kemudian hari terdapat penyimpangan dan ketidakbenaran dalam pernyataan ini, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya ini, serta sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Perguruan Tinggi ini.

Bandung, 21 Januari 2026  
Yang membuat pernyataan



**Irham Fajrianto**  
**NIM. 1217070036**