

## PERNYATAAN

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi yang berjudul **PENERAPAN *PROBLEM BASED LEARNING* (PBL) BERBANTUAN *ARTIFICIAL INTELLIGENCE LEARNING SYSTEM* (AILS) TERHADAP HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK DAN KEMAMPUAN LITERASI SAINS PADA MATERI EKOSISTEM (Studi Eksperimen di Kelas X MIPA SMA Negeri 5 Tasikmalaya Tahun Ajaran 2022/2023)** beserta seluruh isinya adalah sepenuhnya karya saya sendiri. Saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara-cara yang tidak sesuai dengan etika keilmuan yang berlaku dalam masyarakat keilmuan.

Atas pernyataan ini saya siap menanggung konsekuensi atau sanksi apabila di kemudian hari ditemukan adanya pelanggaran terhadap etika keilmuan atau ada klaim dari pihak lain terhadap keaslian skripsi ini.

Tasikmalaya, 12 Desember 2023

Yang membuat pernyataan,



**Rifa Salsabilla Sukma**

**NPM 192154106**