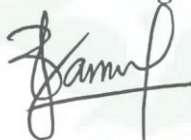


**Skripsi:**

**Pengembangan E-Modul Flip Pdf Professional Berbasis Problem Based Learning (PBL) Pada Materi Sistem Reproduksi di Kelas XI IPA SMA Negeri 10 Medan**

**Nama : Yonatan Simbolon**  
**NIM : 4183141062**  
**Program Studi : Pendidikan Biologi**  
**Jurusan : Biologi**

**Menyetujui:**  
**Dosen Pembimbing Skripsi,**



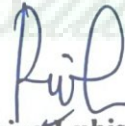
**Hendro Pranoto, S.Pd., M.Si**  
**NIP. 197703052001121002**

**Mengetahui:**



**Dr. Ani Sutiani, M.Si**  
**NIP. 19680730 199203 2 001**

**Jurusan Biologi**  
**Ketua,**



**Khairiza Lubis, S.Si., M.Sc., Ph.D**  
**NIP. 198105242008012014**

**Tanggal Lulus: 12 Desember 2023**