

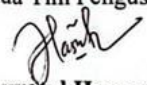
HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN

| | |
|--|--|
| 1. Judul | Penggunaan pendekatan STEM untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Peserta Didik Terintegrasi <i>Flipped Classroom</i> pada Pembelajaran Fisika |
| 2. Ketua Penelitian a) Nama lengkap dan gelar b) NIDN c) Perguruan Tinggi d) Program Studi | : Miswatul Hasanah, M.Pd : 1303069601 : UNIVERSITAS BINA BANGSA GETSEMPENA : S1 Pendidikan Ilmu Pengetahuan Alam |
| 3. Nama Anggota Penelitian | 1. Meriza Faradilla (1315039301) 2. Tria Marvida, M.Pd (1313019901) 3. Abna Marlinda (23101806) |
| 4. Waktu Pelaksanaan | : Senin, 02 September s/d Rabu, 05 Maret 2025 |
| 5. Biaya yang diperlukan a) Yayasan b) Perguruan Tinggi c) Mandiri | : Rp. : Rp. 15.000.000 : Rp. |
| Jumlah | : Rp. 15.000.000 |

Mengetahui,
Ketua LPPM

Helminsyah, M.Pd
LPPM UBBG
NIDN. 1320108501

Banda Aceh, 08 Juli 2025

Ketua Tim Pengusul,

Miswatul Hasanah, M.Pd
NIDN. 1303069601

Menyetujui,
Rektor Universitas Bina Bangsa Getsempena


Prof. Dr. Hj. Lili Kasmini, S.Si., M.Si
UBBG NIDN. 0117126801