

HALAMAN PENGESAHAN PENELITIAN

1. Judul	Pengembangan Model Pembelajaran Kimia Berbasis Project-Based Learning Terintegrasi STEM melalui Pemanfaatan Limbah Kelapa Sawit sebagai Sumber Energi Terbarukan
2. Ketua Penelitian a) Nama lengkap dan gelar b) NIDN c) Perguruan Tinggi d) Program Studi	: Dzikrul Rizki, M.Pd : 1313019701 : Universitas Bina Bangsa Getsempena : Pendidikan IPA
3. Nama Anggota Penelitian	1. Zulkhairi (NIDN. 1323049701) 2. Nur Hidayah (NIM. 25118029) 3. Nabila Assahra (NIM. 25118002) 4. Alesya Fatima (NIM. 25118020) 5. Renofi Ananda (NIM. 25118066) 6. M Haikal Bustami (NIM. 25118058)
4. Waktu Pelaksanaan	: 01 Juli s/d 25 Juli 2026
5. Sumber Dana a) Luar Negeri b) Pemerintah/Swasta c) Institusi Internal d) Mandiri	: Rp. - : Rp. : Rp. 25.000.000 : Rp. -
Jumlah	: Rp. 25.000,000

Banda Aceh, Sabtu 25 Juli 2026

Mengetahui,
Ketua LPPM


Dr. Muhammad Iqbal, S.Pd., M.A
NIDN. 1312038901

Ketua Tim Pengusul,


Dzikrul Rizki, M.Pd
NIDN. 1313019701

Menyetujui,

Rektor Universitas Bina Bangsa Getsempena


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