

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI UNIVERSITAS SILIWANGI FAKULTAS KEGURUAN DAN ILMU PENDIDIKAN JURUSAN PENDIDIKAN FISIKA

Jl. Siliwangi Nomor 24 Telp. (0265) 323532 Fax. 323532
Tasikmalaya-46115

REKOMENDASI PENGUJI SIDANG

Yang bertanda tangan di bawah ini Tim Penguji Sidang Skripsi menyatakan bahwa:

Nama Mahasiswa : Robi Awaludin Nomor Pokok Mahasiswa : 182153014 Tanggal Ujian : 2 Januari 2024

Judul Skripsi : Pengaruh Model *Problem Based Learning* Terintegrasi *Science, Technology, Engineering and Mathematics* (PBL-STEM) Terhadap Keterampilan Berpikir Kritis Siswa Sma Pada Materi Usaha Dan Energi.

Telah menyelesaikan perbaikan skripsi yang diajukan sesuai dengan halhal yang telah direkomendasikan oleh tim penguji pada waktu Sidang Skripsi. Demikian surat keterangan ini dibuat untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Tim Penguji:

| No. | Nama | Tanda Tangan | Tanggal |
|-----|------------------------------------|------------------|--------------|
| 1. | Pembimbing I: | | 21/022024 |
| | Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin. M.Si | 1 | ~102mg |
| 2. | Pembimbing II: | "NIX | 19/ |
| | Yanti Sofi Makiyah, M.Pd. | | 02-2024 |
| 3. | Penguji: | The Xila | 12/2 2024 |
| | Dr. Rahmat Rizal, M.Pd | White the second | 102 2029 |
| 4. | Penguji: | 100 | 12/ 2024 |
| | Rifa'atul Maulidah, M.PFis | / Oghlut & | /02 |
| 5. | Penguji: | Chluba | 10/ |
| | Ernita Susanti, M.Pd | Skliming | 12/02 -2024. |

Tasikmalaya, Februari 2024

Ketua Sidang

Prof. Dr. Eng. Ir. H. Aripin. M.Si

NIP 1967081199031001