

LEMBAR PENGESAHAN

EFEKTIVITAS PENGGUNAAN *LUMIO BY SMART* SEBAGAI MEDIA PEMBELAJARAN DIGITAL TERHADAP KEMAMPUAN LITERASI DIGITAL DAN HASIL BELAJAR PESERTA DIDIK PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI

(Studi Eksperimen dikelas X SMA Muhammadiyah Singaparna
Tahun Ajaran 2024/2025)

SHOFA NASYIATUS SADIAH
212154052

disetujui oleh

Pembimbing 1,



Dr. Purwati Kuswarini Suprapto, M.Si.
NIDN. 0415046001

Pembimbing 2,



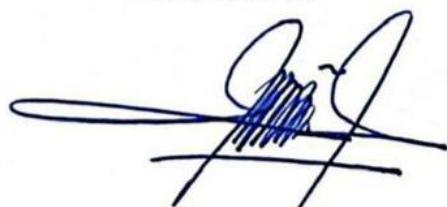
Dr. Dani Ramdani, M.Pd.
NIDN. 0028048902

disahkan oleh



Dr. Hj. Nani Ratnaningsih, M.Pd.
NIDN. 0430056602

Ketua Jurusan,



Musti Ali, M.Pd.
NIDN. 0022079701

**EFEKTIVITAS PENGGUNAAN *LUMIO BY SMART* SEBAGAI
MEDIA PEMBELAJARAN DIGITAL TERHADAP
KEMAMPUAN LITERASI DIGITAL DAN HASIL BELAJAR
PESERTA DIDIK PADA MATA PELAJARAN BIOLOGI**

(Studi Eksperimen dikelas X SMA Muhammadiyah Singaparna
Tahun Ajaran 2024/2025)

**SHOFA NASYIATUS SADIAH
212154052**

Skripsi ini telah dipertahankan di depan Dewan Penguji
pada tanggal: 29 Juli 2025.....

Dewan Penguji:

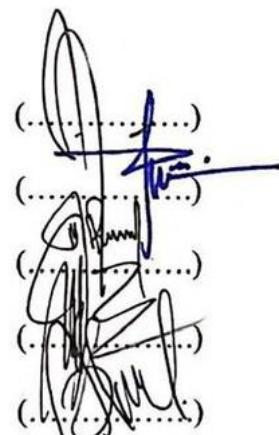
Penguji 1 : Dr. Romy Faisal Mustafa, M.Pd.

Penguji 2 : Dr. Dita Agustian, M.Pd.

Penguji 3 : Ryan Ardiansyah, M.Pd.

Penguji 4 : Dr. Purwati Kuswarini Suprapto, M.Si.

Penguji 5 : Dr. Dani Ramdani, M.Pd.



Handwritten signatures of five examiners, each followed by a dotted line for a signature.