

## DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Surat Rekomendasi Validasi Ahli Materi

Lampiran 2. Validasi Ahli Materi Tahap 1

Lampiran 3. Validasi Ahli Materi Tahap 2

Lampiran 4. Surat Rekomendasi Validasi Ahli Media

Lampiran 5. Validasi Ahli Media Tahap 1

Lampiran 6. Validasi Ahli Media Tahap 2

Lampiran 7. Penilaian Guru

Lampiran 8. Angket Kebutuhan Siswa

Lampiran 9. Angket Respon Siswa

