

## **DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1 Hasil Wawancara Penelitian .....	105
Lampiran 2 Lembar Observasi.....	107
Lampiran 3 Modul Ajar.....	108
Lampiran 4 Surat Pengantar Validasi Ahli Materi .....	117
Lampiran 5 Validasi Materi Tahap I.....	118
Lampiran 6 Validasi Materi Tahap II .....	121
lampiran 7 Lembar Hail Penilaian Ahli Materi.....	124
Lampiran 8 Surat Pengantar Validasi Ahli Media .....	125
Lampiran 9 Validasi Ahli Media Tahap I .....	126
Lampiran 10 Validasi Ahli Media Tahap II .....	129
Lampiran 11 Lembar Hail Penilaian Ahli Media .....	132
Lampiran 12 Validasi Praktikalitas Pendidikan .....	133
Lampiran 13 Surat Pengantar Validasi Tes.....	137
Lampiran 14 Validasi Butir Soal .....	138
Lampiran 15 Uji Reabilitas Soal .....	139
Lampiran 16 Soal <i>Pretest</i> .....	140
Lampiran 17 Rekapitulasi Nilai <i>Pretest</i> .....	148
Lampiran 18 Soal <i>Posttest</i> .....	149
Lampiran 19 Rekapitulasi Nilai <i>Posttest</i> .....	157
Lampiran 20 Hasil Akhir Produk Media Gamifikasi .....	158
Lampiran 21 Surat Izin Observasi.....	162
Lampiran 22 Dokumentasi.....	163
Lampiran 23 Surat Izin Penelitian.....	165
Lampiran 24 Surat Balasan Penelitian .....	166