

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Kisi-Kisi Instrumen Penelitian.....	95
Lampiran 2	Lembar Observasi.....	98
Lampiran 3	Pedoman Wawancara Guru Kelas IV Sekolah Dasar Gugus III Kecamatan Kisaran Timur Kabuapten Asahan	101
Lampiran 4	Instrumen Penelitian (Angket) Problematika Guru	103
Lampiran 5	Angket Problematika Guru Dalam Menerapkan Pendekatan TPACK.....	110
Lampiran 6	Surat Pengantar Validasi	128
Lampiran 7	Instrumen Validasi Angket.....	129
Lampiran 8	Surat Keterangan Validasi.....	132
Lampiran 9	Foto Kegiatan Selama Penelitian.....	133
Surat Izin Penelitian		
Surat Balasan Penelitian		

