

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Pedoman Wawancara Analisis Kebutuhan	55
Lampiran 2	Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan	56
Lampiran 3	Instrumen Pra Penelitian Analisis Karakteristik.....	57
Lampiran 4	Data Hasil Analisis Karakteristik	58
Lampiran 5	Data Hasil Googl forms Analisis Karakteristik Mahasiswa.....	59
Lampiran 6	Lembar Instrumen Angket Validasi Oleh Ahli Materi.....	60
Lampiran 7	Lembar Instrumen Angket Validasi Oleh Ahli Media	62
Lampiran 8	Lembar Instrumen Angket Tanggapan Mahasiswa.....	64
Lampiran 9	Hasil tanggapan Mahasiswa	67
Lampiran 10	Surat Izin Validasi Instrumen	69
Lampiran 11	Surat Keterangan Validasi	70
Lampiran 12	Surat Izin Melaksanakan Penelitian	73
Lampiran 13	Surat Izin Telah Melaksanakan Penelitian	74
Lampiran 14	Rekapitulasi Data Tanggapan Mahasiswa.....	75
Lampiran 15	Buku Saku Digital	76
Lampiran 16	Dokumentasi.....	78
Lampiran 17	Saran Tanggapan Mahasiswa	80
Lampiran 18	RPS Bioteknologi	85

