

DAFTAR LAMPIRAN

	<i>Hal</i>
Lampiran 1. Lembar Pedoman Wawancara Analisis Kebutuhan.....	96
Lampiran 2. Hasil Wawancara Analisis Kebutuhan.....	98
Lampiran 3. Dokumentasi Wawancara Bersama Guru Biologi SMA Negeri 1 Bangun Purba	100
Lampiran 4. Data Kepemilikan <i>Smartphone</i> Siswa Kelas XII SMA Negeri 1 Bangun Purba	101
Lampiran 5. Lembar Validasi Ahli Materi	102
Lampiran 6. Lembar Validasi Ahli Media	105
Lampiran 7. Lembar Observasi Penilaian Psikomotorik.....	108
Lampiran 8. Lembar Respon Guru.....	110
Lampiran 9. Lembar Respon Siswa	112
Lampiran 10. Hasil Validasi Ahli Materi	114
Lampiran 11. Hasil Validasi Ahli Media	122
Lampiran 12. Daftar Nilai Praktikum Materi Bioteknologi	130
Lampiran 13. Sampel Laporan Praktikum Materi Bioteknologi	133
Lampiran 14. Sampel Lembar Observasi Penilaian Psikomotorik Siswa	146
Lampiran 15. Hasil Lembar Respon Siswa	154
Lampiran 16. Surat Izin Melaksanakan Penelitian.....	157
Lampiran 17. Surat Balasan Izin Melaksanakan Penelitian	158
Lampiran 18. Surat Keterangan Telah Melaksanakan Penelitian	159
Lampiran 19. Dokumentasi Penelitian	160
Lampiran 20. <i>Storyboard</i> Lembar Kerja Praktikum berbasis Aplikasi Android Final.....	161
Lampiran 21. Silabus.....	176

Lampiran 22. RPP Tatap Muka.....182

Lampiran 23. RPP Dalam Jaringan184



THE
Character Building
UNIVERSITY