

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR SINGKATAN.....	xiv
INTISARI.....	xv
ABSTRACT	xvi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Tugas akhir.....	2
1.4 Tujuan Tugas akhir	3
1.5 Manfaat Tugas akhir	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
1.6.1. Bab I : Pendahuluan.....	4
1.6.2. Bab II : Tinjauan Pustaka dan Landasan Teori.....	4
1.6.3. Bab III: Metode Tugas Akhir.....	4
1.6.4. Bab IV : Hasil dan Pembahasan	4
1.6.5. Bab V : Kesimpulan dan Saran.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI.....	5
2.1 Tinjauan Pustaka.....	5

2.2	Dasar Teori.....	7
2.2.1.	Survei	7
2.2.2.	Dasbor.....	7
2.2.3.	Tracer Study.....	7
2.2.4.	<i>Outcome-Based</i> Education (OBE).....	8
2.2.5.	Aplikasi Berbasis <i>Website</i>	9
2.2.6.	Metode XP	9
2.2.7.	Data Terstruktur dan Data Tidak Terstruktur	9
2.2.8.	ASP.NET Core.....	9
2.2.9.	Angular	10
2.2.10.	Badan Akreditasi Nasional Perguruan Tinggi (BAN PT)	12
2.2.11.	Accreditation Board for Engineering and Technology (ABET).....	13
2.2.12.	Indonesia Accreditation Board for Engineering Education (IABEE)	14
2.2.13.	Pertanyaan Survei berdasarkan Badan Akreditasi	14
BAB III.	METODE TUGAS AKHIR	19
3.1	Alat dan Bahan Tugas akhir.....	19
3.1.1.	Alat Tugas akhir.....	19
3.1.2.	Bahan Tugas akhir	19
3.2.	Alur Tugas akhir.....	25
3.2.1.	Eksplorasi dan Perencanaan.....	25
3.2.2.	Perancangan	28
3.2.3.	Iterasi Pengembangan Sistem	38
3.2.4.	Metode Pengujian	41
BAB IV.	HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1	Hasil Rancang Bangun dan Tampilan Aplikasi	49
4.1.1.	Hasil Eksplorasi dan Perencanaan	49
4.1.2.	Hasil Perancangan.....	49

4.1.3.	Hasil Iterasi Pengembangan Sistem.....	64
4.1.4.	Hasil Pengujian.....	64
4.2	Perbandingan SurveyForm dan Microsoft Forms.....	74
4.2.1	Microsoft Forms.....	74
4.2.2	SurveyForm.....	77
4.2.3	Perbandingan Aplikasi.....	79
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....		80
5.1	Kesimpulan.....	80
5.2	Saran.....	80
DAFTAR PUSTAKA.....		81
LAMPIRAN A.....		83
LAMPIRAN B.....		93