

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR ISTILAH	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Perumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	4
I.4 Batasan Penelitian	4
I.5 Manfaat Penelitian	4
I.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II Landasan teori	6
II.1 xEV Center.....	6
II.2 <i>Website</i>	7
II.3 PHP	8
II.2.1 Framework Laravel.....	9
II.4 <i>Database</i>	10
II.3.1 <i>Database MYSQL</i>	11
II.5 <i>Dashboard</i>	12
II.6 <i>Iterative incremental</i>	12
II.7 <i>User Acceptance Test</i>	13
II.8 <i>Black Box Testing</i>	14
II.9 <i>State of The Art</i>	15
BAB III METOLOGI PENELITIAN	20

III.1	Model Konseptual	20
III.2	Sistematika Penyelesaian Masalah.....	21
III.3	Pengumpulan Data	23
III.4	Pengolahan Data atau pengembangan produk / artefak	24
III.5	Metode Evaluasi.....	24
III.6	Alasan Pemilihan Metode	25
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN		26
IV.1	Iterasi pertama	26
IV.1.1	Analisis	26
IV.1.2	Perancangan Sistem.....	51
IV.2	Iterasi Kedua	79
IV.2.1	Evaluasi Iterasi Pertama	80
IV.2.2	Perancangan Sistem.....	81
BAB V Implementasi dan pengujian		86
V.1	Implementasi.....	86
V.1.1	Iterasi Pertama	86
V.1.2	Iterasi Kedua.....	135
V.2	Pengujian <i>User Acceptance Testing</i>	163
V.2.1	Pengujian UAT Dengan Pendekatan kuisisioner.....	163
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN		167
VI.1	Kesimpulan	167
VI.2	Saran.....	168
Daftar pustaka		169
Lampiran		171
A.	Lampiran <i>Hosting</i>	171
B.	Lampiran <i>Dashboard</i> Sistem Eksisting	171
C.	Lampiran <i>Form Registration</i> Eksisting.....	172
D.	Lampiran <i>Reporting</i> Data xEV Center.....	177