

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN ORISINALITAS	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	<i>v</i>
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
I.1 Latar Belakang.....	1
I.2 Rumusan Masalah	4
I.3 Tujuan Penelitian.....	5
I.4 Batasan dan Asumsi Penelitian	5
I.5 Manfaat Penelitian.....	6
I.6 Struktur Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	9
II.1 Penelitian Terdahulu.....	9
II.2 Perbandingan Kerangka Kerja.....	13
II.3 Dasar Teori	15
II.3.1 CV. Anugrah Sukses Sejahtera	15
II.3.2 Sistem Informasi	17
II.3.3 Perancangan Sistem	17
II.3.4 <i>Website</i>	18

II.3.5	<i>Metode Prototype</i>	18
II.3.6	<i>Laravel</i>	19
II.3.7	<i>PHP Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	20
II.3.8	<i>MySQL</i>	21
II.3.9	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	22
II.3.10	<i>Use Case Diagram</i>	22
II.3.11	<i>Activity Diagram</i>	23
II.3.12	<i>Sequence Diagram</i>	24
II.3.13	<i>Class Diagram</i>	26
II.3.14	<i>Black Box Testing</i>	27
II.3.15	<i>Midtrans</i>	28
BAB III METODOLOGI PENELITIAN		29
III.1	Sistematika Penyelesaian Masalah	29
III.1.1	<i>Communication</i>	30
III.1.2	<i>Quick Plan</i>	30
III.1.3	<i>Modelling Quick Design</i>	31
III.1.4	<i>Construction of Prototype</i>	32
III.1.5	<i>Deploy and Feedback</i>	32
III.2	Alasan Pemilihan Metode	33
III.3	Pengumpulan Data	34
III.4	Jadwal Rencana Kegiatan	37
BAB IV PENGUMPULAN DAN PENGOLAHAN DATA.....		39
IV.1	<i>Communication</i>	39
IV.1.1	Observasi.....	39
IV.1.2	Wawancara.....	40
IV.2	<i>Quick Plan</i>	42
IV.2.1	Deskripsi Umum Sistem	42

IV.2.2	Kebutuhan Pengguna	43
IV.2.3	Spesifikasi Kebutuhan Sistem.....	46
IV.2.4	<i>User Story</i>	50
IV.3	<i>Modelling Quick Design</i>	53
IV.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	54
IV.3.2	<i>Activity Diagram</i>	77
IV.3.3	<i>Sequence Diagram</i>	106
IV.3.4	<i>Class Diagram</i>	128
IV.3.5	<i>Wireframe</i>	129
IV.4	<i>Construction of Prototype</i>	143
IV.4.1	Iterasi Pertama.....	143
IV.4.2	Iterasi Kedua	163
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....		171
V.1	<i>Deploy and Feedback</i>	171
V.1.1	Pembuatan Sistem.....	171
V.1.2	<i>Black Box Testing</i>	197
V.1.3	Verifikasi dan Validasi	206
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....		207
VI.1	Kesimpulan	207
VI.2	Saran	208
DAFTAR PUSTAKA		209
LAMPIRAN.....		212