

DAFTAR ISI

Daftar Isi.....	i
Daftar Gambar.....	iv
Daftar Tabel.....	vi
Daftar Lampiran.....	viii
Daftar Simbol.....	ix
Daftar Istilah.....	x
BAB I Pendahuluan.....	11
I.1 Latar Belakang.....	11
I.2 Rumusan Masalah.....	15
I.3 Tujuan Penelitian.....	15
I.4 Batasan Penelitian.....	15
I.5 Manfaat Penelitian.....	16
I.6 Sistematika Penulisan	16
BAB II Tinjauan Pustaka.....	18
II.1 UMKM	18
II.2 Pengertian <i>Website</i>	18
II.3 Pengertian <i>Back end</i>	20
II.4 UML(<i>Unified Modelling Language</i>).....	20
II.5 <i>Reseller</i>	26
II.6 Startup.....	26
II.7 Pengertian metode <i>Spiral</i>	27
II.8 Pengertian metode <i>Waterfall</i>	27

II.9	<i>Iterative Incremental</i>	27
II.9.1	Tahapan fase iterative incremental.....	29
II.10	Framework Laravel.....	30
II.11	Database.....	30
II.11.1	Manfaat <i>Database</i>	31
II.11.2	Integrasi Data.....	32
II.11.3	MySQL.....	33
II.11.4	Web Server dan Web Browser.....	34
II.12	<i>Application Program Interface</i>	35
II.13	<i>BlackBox Testing</i>	35
II.14	<i>State of the art</i>	37
BAB III	Metodologi Penelitian.....	39
III.1	Model Konseptual.....	39
III.2	Alasan Pemilihan Metode.....	40
III.3	Alur Penelitian.....	42
III.3.1	Tahap Analisis dan Perancangan.....	43
III.3.2	Tahap Implementasi dan Pengujian.....	43
III.3.3	Tahap Kesimpulan & Saran.....	43
BAB IV	Analisis dan Perancangan.....	44
IV.1	Analisis Proses Bisnis <i>Reseller</i>	44
IV.1.1	Fase Inception Iterasi Pertama.....	45
IV.1.2	Analisis Kebutuhan Pengguna.....	45
IV.1.3	<i>Business Model Canvas</i>	46
IV.1.4	Perencanaan dan Kebutuhan.....	47
IV.2	Fase Elaboration Iterasi Pertama.....	49
IV.3	Fase Inception Iterasi Kedua.....	71

IV.3.1	Perencanaan dan Kebutuhan Fase Kedua	71
IV.4	Fase Elaboration Iterasi Kedua	72
IV.4.1	Analisis dan Desain Fase Kedua	72
IV.5	Kebutuhan Teknologi	77
IV.6	Kebutuhan API	77
IV.7	Kebutuhan <i>Database</i>	77
BAB V	Implementasi dan pengujian	78
V.1	Fase Pertama Construction dan Transition <i>Iterative Incremental</i>	78
V.2	Fase Construction Iterasi Pertama	78
V.2.1	Implementasi	78
V.3	Fase Transition Iterasi Pertama	83
V.3.1	Pengujian	83
V.3.2	Evaluasi	88
V.4	Fase Kedua Construction dan Transition <i>Iterative Incremental</i>	89
V.5	Fase Construction Iterasi Kedua	89
V.5.1	Implementasi Fase Kedua	89
V.6	Fase Transition Iterasi Kedua	90
V.6.1	Pengujian Fase Kedua	90
V.6.2	Evaluasi Fase Kedua	91
V.7	<i>User Acceptance Test</i>	92
BAB VI	Kesimpulan dan saran	94
VI.1	Kesimpulan	94
VI.2	Saran	95
Daftar Pustaka		96