

**DAFTAR ISI**

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN .....	2
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR.....	3
HALAMAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS .....	4
KATA PENGANTAR .....	5
DAFTAR ISI.....	7
DAFTAR TABEL.....	10
DAFTAR GAMBAR .....	11
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Identifikasi Masalah.....	3
1.3 Manfaat Penelitian .....	3
1.4 Lingkup Tugas Akhir.....	3
1.5 Sistematika Penulisan .....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Reservasi .....	5
2.2 Website .....	6
2.3 Sistem Informasi .....	7
2.4 Payment Gateway Midtrans.....	8
2.5 PHP ( Hypertext Preprocessor ).....	9
2.6 Framework .....	9
2.7 Laravel .....	9
2.8 Bootstrap.....	12

2.9 MySQL .....	12
2.10 Visual Studio Code .....	13
2.11 Metode Prototype.....	13
2.12 UML (Unified Modeling Language) .....	15
2.13 Perbandingan Sistem dengan Layanan Tour Travel .....	18
2.14 Studi Literatur .....	19
<b>BAB III METODE PENELITIAN.....</b>	<b>24</b>
3.1 Profil Sibe-bea <i>Resort</i> Samosir .....	24
3.2 Metodologi Penelitian.....	25
3.3 Rencana Penelitian.....	25
3.4 Objek Penelitian.....	25
3.5 Topik Penelitian .....	26
3.6 Identifikasi Masalah.....	26
3.7 Studi Literatur .....	27
3.8 Tujuan Penelitian .....	27
3.9 Metode Pengembangan Sistem .....	28
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>	<b>30</b>
4.1 Data Hasil Penelitian.....	30
4.1.1 Analisis Masalah .....	30
4.1.2 Analisis PIECES .....	30
4.1.3 Analisis Kebutuhan Sistem (Fungsional & Non Fungsional)...	32
4.2 Membangun <i>Prototype</i> .....	34
4.2.1 Desain Unified Modeling Language (UML) .....	35
4.2.2 Desain User Interface.....	60
4.2.3 Kontruksi Pembuatan Aplikasi .....	72

4.2.4 User Interface.....	75
4.2.5 Hasil Pengujian Aplikasi.....	83
<b>BAB V KESIMPULAN &amp; SARAN .....</b>	<b>86</b>
5.1 Kesimpulan .....	86
5.2 Saran .....	86
Daftar Pustaka .....	87
<b>LAMPIRAN SURAT PERNYATAAN PENELITIAN .....</b>	<b>89</b>