

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xvi
INTISARI.....	xx
<i>ABSTRACT</i>	xxi
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Rumusan Masalah.....	5
C. Batasan Masalah	5
D. Tujuan Penelitian	5
E. Manfaat Penelitian	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Landasan Teori.....	7
1. <i>Website</i>	7
2. <i>Internet</i>	8
3. <i>Marketing</i>	9
4. <i>Digital Marketing</i>	10
6. <i>Database</i>	12
7. <i>Hypertext Markup Language (HTML)</i>	13
8. <i>My Structure Query Language (MySQL)</i>	15

9. <i>Software</i> yang digunakan.....	16
12. <i>Bahasa</i> Pemrograman	26
B. Penelitian Sebelumnya.....	29
BAB III METODE PENELITIAN	
A. Tempat dan Waktu Penelitian.....	33
B. Metode Pengumpulan Data.....	33
1. Observasi.....	34
2. Wawancara.....	35
3. Dokumentasi	35
C. Alat dan Bahan Penelitian.....	36
1. Alat Penelitian.....	36
2. Bahan Penelitian	37
D. Konsep Penelitian	37
1. Kerangka Berpikir.....	37
2. Metode Pengembangan Aplikasi	39
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Analisis Hasil	44
1. <i>Requirement Planning</i>	44
2. <i>RAD Design Workshop</i>	49
3. Implementation	118
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	129
B. Saran	129
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Konsep <i>Model, View Controller</i> (MVC)	20
Tabel 2. 2 Simbol <i>Class Diagram</i>	23
Tabel 2. 3 Simbol <i>Use Case Diagram</i>	24
Tabel 2. 4 Simbol <i>Activity Diagram</i>	26
Tabel 2. 5 Penelitian Sebelumnya.....	31
Tabel 4. 1 Fitur Halaman Pengguna.....	45
Tabel 4. 2 Fitur Halaman Admin	46
Tabel 4. 3 Definisi Aktor	49
Tabel 4. 4 Tabel Pengguna.....	84
Tabel 4. 5 Tabel Team	85
Tabel 4. 6 Tabel Testimoni	86
Tabel 4. 7 Tabel Tentang	86
Tabel 4. 8 Tabel Property.....	87
Tabel 4. 9 Tabel Pesanan	88
Tabel 4. 10 Tabel Artikel	88
Tabel 4. 11 Tabel Buku Tamu.....	89
Tabel 4. 12 Tabel Rencana Pengujian.....	119
Tabel 4. 13 Pengujian Fitur <i>Login</i>	120
Tabel 4. 14 Pengujian Fitur <i>Registration</i>	120
Tabel 4. 15 Pengujian Fitur Data Testimoni	121
Tabel 4. 16 Pengujian Fitur Pengelolaan Data Tentang.....	122
Tabel 4. 17 Pengujian Fitur Pengelolaan Data <i>Property</i>	123
Tabel 4. 18 Pengujian Fitur Pengelolaan Data Pesanan.....	124
Tabel 4. 19 Pengujian Fitur Pengelolaan Data Team.....	125
Tabel 4. 20 Pengujian Fitur Pengelolaan Data Pengguna	126
Tabel 4. 21 Pengujian Fitur Pengelolaan Data Artikel	127
Tabel 4. 22 Pengujian Fitur Pengelolaan Data Tamu	128

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Contoh Sintaks MySQL	16
Gambar 2. 2 Aplikasi XAMPP.....	17
Gambar 2. 3 <i>Class Diagram</i>	22
Gambar 2. 4 <i>Use Case Diagram</i>	24
Gambar 2. 5 Contoh Activity Diagram	25
Gambar 3. 1 Kerangka Berpikir	38
Gambar 3. 2 Metode <i>Rapid Application Development</i> (Assyifa dan Andarsyah, 2020).....	41
Gambar 4. 1 <i>Use Case Diagram</i> Pengguna	50
Gambar 4. 2 <i>Use Case Diagram</i> Admin	51
Gambar 4. 3 <i>Activity Diagram</i> Login.....	52
Gambar 4. 4 <i>Activity Diagram</i> Register.....	53
Gambar 4. 5 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Testimoni – Lihat Data	54
Gambar 4. 6 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Testimoni – Tambah Data.....	55
Gambar 4. 7 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Testimoni – Hapus Data.....	56
Gambar 4. 8 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Testimoni – Ubah Data	57
Gambar 4. 9 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Team – Hapus Data.....	58
Gambar 4. 10 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Team – Tambah Data.....	59
Gambar 4. 11 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Team – Ubah Data	60
Gambar 4. 12 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Team – Hapus Data.....	61
Gambar 4. 13 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Tentang – Lihat Data	62
Gambar 4. 14 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data About – Ubah Data	63
Gambar 4. 15 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pengguna – Lihat Data.....	64
Gambar 4. 16 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pengguna – Tambah Data	65
Gambar 4. 17 <i>Activity Diagram</i> Pengguna – Ubah Data	66
Gambar 4. 18 <i>Activity Diagram</i> Pengguna – Hapus Data.....	67
Gambar 4. 19 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Artikel – Lihat Data	68
Gambar 4. 20 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Artikel – Tambah Data	69
Gambar 4. 21 <i>Activity Diagram</i> Artikel – Ubah Data.....	70

Gambar 4. 22 <i>Activity Diagram</i> Artikel – Hapus Data	71
Gambar 4. 23 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Buku Tamu Pengguna – Lihat Data	72
Gambar 4. 24 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Buku Tamu – Tambah Data....	73
Gambar 4. 25 <i>Activity Diagram</i> Tamu – Hapus Data	74
Gambar 4. 26 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Property – Lihat Data.....	75
Gambar 4. 27 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Property – Tambah Data	76
Gambar 4. 28 <i>Activity Diagram</i> Property – Ubah Data	77
Gambar 4. 29 <i>Activity Diagram</i> Property – Hapus Data.....	78
Gambar 4. 30 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pesanan – Lihat Data	79
Gambar 4. 31 <i>Activity Diagram</i> Mengelola Data Pesanan – Tambah Data.....	80
Gambar 4. 32 <i>Activity Diagram</i> Pesanan – Ubah Data.....	81
Gambar 4. 33 <i>Activity Diagram</i> Pesanan – Hapus Data	82
Gambar 4. 34 <i>Class Diagram</i>	83
Gambar 4. 35 Halaman Buku Tamu	90
Gambar 4. 36 Halaman Register	90
Gambar 4. 37 Halaman Login.....	91
Gambar 4. 38 Halaman Admin – Data Testimoni.....	91
Gambar 4. 39 Halaman Admin – Data Pengunjung.....	92
Gambar 4. 40 Halaman Admin – Data Property	93
Gambar 4. 41 Halaman Admin – Data Team.....	93
Gambar 4. 42 Halaman Admin – Data Pengguna	94
Gambar 4. 43 Halaman Admin – Data Pesanan.....	94
Gambar 4. 44 Halaman Admin – Data Artikel	95
Gambar 4. 45 Halaman Admin – Denda.....	95
Gambar 4. 46 Halaman Pengguna – Halaman Utama.....	96
Gambar 4. 47 Halaman Pengguna – Halaman Tentang	97
Gambar 4. 48 Halaman Pengguna – Halaman Property	97
Gambar 4. 49 Halaman Pengguna – Halaman Pemesanan	98
Gambar 4. 50 Halaman Pengguna – Halaman Artikel.....	99
Gambar 4. 51 Halaman Pengguna – Halaman Kontak	99
Gambar 4. 52 Halaman Register	105

Gambar 4. 53 Halaman Login	105
Gambar 4. 54 Halaman Buku Tamu	106
Gambar 4. 55 Halaman Admin – Data Intro	106
Gambar 4. 56 Halaman Admin – Data Testimoni.....	107
Gambar 4. 57 Halaman Admin – Data Tentang.....	107
Gambar 4. 58 Halaman Admin – Data Perumahan.....	108
Gambar 4. 59 Halaman Admin – Data Property	109
Gambar 4. 60 Halaman Admin – Data Kategori.....	109
Gambar 4. 61 Halaman Admin – Data Rumah	110
Gambar 4. 62 Halaman Admin – Data Team.....	110
Gambar 4. 63 Halaman Admin – Data Pengguna.....	111
Gambar 4. 64 Halaman Admin – Data Pesanan.....	111
Gambar 4. 65 Halaman Admin – Data Artikel	112
Gambar 4. 66 Halaman Admin – Data Kunjungan Website.....	113
Gambar 4. 67 Halaman Pengguna – Halaman Utama.....	113
Gambar 4. 68 Halaman Pengguna – Halaman Tentang	114
Gambar 4. 69 Halaman Pengguna – Halaman Property	114
Gambar 4. 70 Halaman Pengguna – Halaman Pemesanan	115
Gambar 4. 71 Halaman Pengguna – Halaman Gambar 360	116
Gambar 4. 72 Halaman Pengguna – Halaman Artikel.....	116
Gambar 4. 73 Halaman Pengguna – Halaman Team	117
Gambar 4. 74 Halaman Pengguna – Halaman Kontak	117
Gambar 4. 75 Proses Sosialisasi dan Pelatihan Website Grand Harmoni.....	118