

DAFTAR ISI

PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iv
PERSEMBAHAN	v
MOTTO	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	3
1.4 Tujuan Penelitian	3
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Landasan Teori.....	6
2.1.1 Perancangan.....	6
2.1.2 Sistem	6
2.1.3 Website	6
2.1.4 PHP (Hypertext Preprocessing)	6
2.1.5 Database MongoDB.....	7
2.1.6 E-Tiket.....	7
2.1.7 Algoritma Greedy	7
2.2 Perancangan Perangkat Lunak Dengan Metode (XP)	8
2.2.1. UML	10
2.2.2. Black Box Testing-	11
2.3 Penelitian Terdahulu	11

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	14
3.1 Metode Pengumpulan Data.....	14
3.2 Metode Pengembangan.....	16
3.2.1 Tahapan <i>Planning</i> (Perencanaan)	17
3.2.2 Tahapan Design (Perancangan)	17
3.2.3 Tahapan <i>Coding</i> (Pengkodean).....	20
3.2.4 Tahapan <i>Testing</i> (Pengujian).....	20
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	21
4.1 Hasil Penelitian.....	21
4.2 Pembahasan Algoritma Greedy	32
4.2.1 Langkah-langkah Algoritma Greedy	32
4.2.2 Perhitungan Dan Menggunakan Berdasarkan Jumlah Tiket.....	33
4.3 Testing (Pengujian).....	37
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	39
5.1 Kesimpulan.....	39
5.2 Saran	39
DAFTAR PUSTAKA	40
Lampiran	42

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Studi Literatur	12
Tabel 3. 1 wawancara	14
Tabel 4. 1 Harga Tiket	32
Tabel 4. 2 Tabel Perhitungan Jumlah Tiket	33
Tabel 4. 3 Hasil Perhitungan Jumlah Tiket.....	35
Tabel 4. 4 Pengujian <i>Blackbox</i>	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1Metode <i>Extreme Programming</i>	9
Gambar 3. 1 Wawancara.....	15
Gambar 3. 2 <i>use case</i> diagram	18
Gambar 3. 3 <i>activity</i> diagram.....	18
Gambar 3. 4 halaman utama	19
Gambar 3. 5 halaman pemesanan tiket	19
Gambar 3. 6 halaman riwayat	20
Gambar 4. 1 halaman dashboard.....	21
Gambar 4. 2 halaman tentang kami	22
Gambar 4. 3 halaman berita	22
Gambar 4. 4 halaman paket Lembah suhita.....	23
Gambar 4. 5 halaman pengumuman	23
Gambar 4. 6 halaman login.....	24
Gambar 4. 7 halaman registrasi.....	24
Gambar 4. 8halaman paket	25
Gambar 4. 9 halaman data transaksi	25
Gambar 4. 10 halaman pengguna.....	26
Gambar 4. 11 halaman pesanan masuk.....	26
Gambar 4. 12 halaman kelola berita	27
Gambar 4. 13 halaman kelola fitur.....	27
Gambar 4. 14 halaman kelola pengumuman.....	28
Gambar 4. 15 halaman dashboard paket	28
Gambar 4. 16 halaman kelola promo	29
Gambar 4. 17 halaman logout	29
Gambar 4. 18 halaman checkout.....	30
Gambar 4. 19 halaman pembayaran.....	30
Gambar 4. 20 halaman upload bukti pembayaran.....	31
Gambar 4. 21 halaman cek pesanan.....	31
Gambar 4. 22 halaman cek pesanan lanjutan	32
Gambar 4. 23 Notifikasi Kuota Pengunjung Penuh	37