

## Daftar Tabel

Tabel 3.1 Data Pengunjung tahun 2018 .....	54
Tabel 3.1 Anisis Matrik Visual .....	65
Tabel 3.2 Matrik Perbandingan Element User Experience .....	67
Tabel 4.1. Strategi Media .....	79
Tabel 4.2. Business Model Canvas .....	80
Tabel 4.3 Biaya Promosi .....	80
Tabel 4.4 Biaya Personil .....	81
Tabel 4.5 Biaya Lain-lain.....	81

## Daftar Gambar

Gambar 2.1 Garis .....	11
Gambar 2.2 Bentuk .....	12
Gambar 2.3 tekstur .....	12
Gambar 2.4 kontras .....	13
Gambar 2.5 Ukuran .....	13
Gambar 2.6 Warna .....	14
Gambar 2.7 Keseimbangan .....	15
Gambar 2.7 Irama .....	16
Gambar 2.8 Penekanan .....	16
Gambar 2.9 Kesatuan .....	17
Gambar 2.10 Proporsi .....	17
Gambar 2.11 Checkboxes .....	20
Gambar 2.12 Radio Button .....	20
Gambar 2.13 Dropdown list .....	20
Gambar 2.14 List boxes .....	21
Gambar 2.15 Button .....	21
Gambar 2. 16 Dropdown button .....	22
Gambar 2.17 Toggles .....	22
Gambar 2.18 Text field .....	22
Gambar 2.19 Date and Time Picker .....	23
Gambar 2.20 Breadcrumbs .....	23
Gambar 2.21 Search field .....	24
Gambar 2.22 Pagination .....	24
Gambar 2.23 Tags .....	25
Gambar 2.24 Sliders .....	25
Gambar 2.25 Icons .....	26
Gambar 2.26 Image corousel .....	26
Gambar 2.27 Notifikasi .....	27
Gambar 2.28 progress bar .....	27

Gambar 2.29 Tool tips.....	28
Gambar 2.30 Messages Boxes .....	28
Gambar 2.31 Modal Window.....	29
Gambar 2.32 Accordation .....	29
Gambar 2.33 Iconography.....	30
Gambar 2.34 Warna pada UI .....	31
Gambar 2.35 Tipografi pada UI.....	31
Gambar 2.36 Metric dan Grid .....	32
Gambar 2.37 UX Procces.....	35
Gambar 2.38 User persona.....	36
Gambar 2.39 Experience Map.....	37
Gambar 2.40 Kerangka Teori.....	38
Gambar 3.1 Kantor BPCB Jawa Timur.....	40
Gambar 3.2 Struktur Organisasi BPCB Jawa Timur .....	42
Gambar 3.3 Peta persebaran candi di situs Trowulan .....	43
Gambar: 3.4 Gapura Wringin Lawan.....	44
Gambar 3.5 Candi Brahu.....	45
Gambar 3.6 Gapura Bajang Ratu .....	46
Gambar 3.7 Candi Tikus .....	47
Gambar 3.8 Kolam Segaran .....	48
Gambar 3.9 Logo app borobudurpedia .....	50
Gambar 3.12 Wawancara dengan ka unit PUBDOK BPCB JATIM .....	55
Gambar 3.13 Jenis Kelamin responden.....	58
Gambar 3.14 Umur responden .....	58
Gambar 3.15 Profesi Responden.....	59
Gambar 3.16 Asal responden .....	59
Gambar 3.17 Tempat yang disukai responden .....	60
Gambar 3.18 mengetahui lokasi trowulan .....	60
Gambar 3.19 mengetahui lokasi trowulan .....	61
Gambar 3.20 mengetahui lokasi Mojokerto.....	61
Gambar 3.21 Pengunjung ke situs Trowulan .....	62

Gambar 3.22 Mengetahui informasi situs Majapahit.....	62
Gambar 3.23 Pengguna <i>smartphone</i> .....	63
Gambar 3.24 Operasi system yang digunakan.....	63
Gambar 3.25 Persetujuan perancangan aplikasi mobile .....	64
Gambar 3.26 fitur yang diinginkan .....	64
Gambar 4.1 Mind mapping .....	72
Gambar 4. 1 referensi ilustrasi outline .....	75
Gambar 4.2 Font Roboto.....	75
Gambar 4.3 Pallette warna .....	76
Gambar 4.5 Referensi layout aplikasi mobile .....	77
Gambar 4.6 Wireframing .....	77
Gambar 4.7 Ilustrasi cagar budaya.....	82
Gambar 4.8 Logo Aplikasi.....	83
Gambar 4.9 Perancangan iconogtafi .....	83
Gambar 4.10 Geofilter .....	84
Gambar 4.11 Hierarki Kategori Apps .....	85
Gambar 4.11 Splash screen .....	86
Gambar 4.12 Tampilan Awal.....	86
Gambar 4.13 Halaman acara.....	87
Gambar 4.14 Informasi Candi.....	88
Gambar 4.15 Peta/GPS.....	89
Gambar 4.16 Berita .....	90
Gambar 4.17 Geofilter .....	91
Gambar 4.18 X-banner.....	92
Gambar 4.19 Flayer.....	93
Gambar 4.20 Tiket .....	93
Gambar 4.21 E-poster .....	94