

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 HTML.....	8
Gambar 2.2 CSS.....	8
Gambar 2.3 JavaScript	9
Gambar 2.4 Leaflet.Js	10
Gambar 2.5 PHP	10
Gambar 2.6 MySQL.....	11
Gambar 2.7 Visual Studio Code.....	11
Gambar 2.8 Metode <i>Waterfall</i>	15
Gambar 3.1 Arsitektur Sistem.....	16
Gambar 3.2 Flowchart Perancangan Sistem Keseluruhan	17
Gambar 3.3 Use Case Diagram.....	24
Gambar 3.4 Login Page.....	25
Gambar 3.5 Menu Peta ODP.....	26
Gambar 3.6 <i>Marker</i> Cluster Data pada Peta	26
Gambar 3.7 Peta ODP <i>Zoom Max</i>	27
Gambar 3.8 <i>Sidebar Navigation</i> Admin.....	27
Gambar 3.9 Halaman Data Pengguna	28
Gambar 3.10 Tampilan Modal popup Data Pengguna.....	28
Gambar 3.11 Halaman Data ODP PT.XYZ	29
Gambar 3.12 Tampilan modal popup data ODP PT.XYZ	29
Gambar 3. 13 Halaman Data Kompetitor	30
Gambar 3.14 Tampilan modal popup data Kompetitor	30
Gambar 4.1 <i>Code Project</i>	32
Gambar 4.2 Tabel Database	33
Gambar 4.3 Pengujian Duplikasi Data ODP PT.XYZ.....	35
Gambar 4.4 Pengujian Duplikasi Data Pengguna	35
Gambar 4.5 Pengujian Keselarasan Data	36
Gambar 4.6 Perubahan Data pada Tabel.....	37
Gambar 4.7 Perubahan Data pada Peta	37
Gambar 4.8 Pengujian Form Total Port	38

Gambar 4.9 Pengujian Form Total Port dengan Isi Port.....	38
Gambar 4.10 Pengujian Form Isi Port.....	39
Gambar 4.11 Pengujian Nama ODP	39
Gambar 4.12 Pengujian Lokasi ODP	39
Gambar 4.13 Pengujian Data Kompetitor.....	40
Gambar 4.14 Pengujian Keamanan Akses <i>Delete</i> Data	40
Gambar 4.15 Largest Contentful Paint	41
Gambar 4.16 Nilai Interaction to Next Paint	41
Gambar 4.17 Nilai Cumulative Layout Shift	42
Gambar 4.18 Kualitas Performa Halaman <i>Website</i>	42
Gambar 4.19 Skenario <i>Testing</i> pada JMeter	44
Gambar 4.20 Konfigurasi <i>Thread</i> Group	45
Gambar 4.21 Hasil 30x pengujian <i>Latency</i> dan <i>Throughput</i> 10 User.....	47
Gambar 4.22 Hasil 30x pengujian <i>Latency</i> dan <i>Throughput</i> 50 User.....	47
Gambar 4.23 Hasil 30x Pengujian <i>Latency</i> dan <i>Throughput</i> 100 User	47
Gambar 4.24 Hasil 30x Pengujian <i>Latency</i> dan <i>Throughput</i> 250 User	48
Gambar 4.25 <i>Throughput</i> Perbandingan <i>Localhost</i> dan <i>Hosting</i>	49
Gambar 4.26 <i>Latency</i> Perbandingan <i>Localhost</i> dan <i>Hosting</i>	50