

Web Semantics Assignment

Name : Hidayattul Rafli

NRP : 05211740000015

Study Case : tourism.surabaya.go.id event

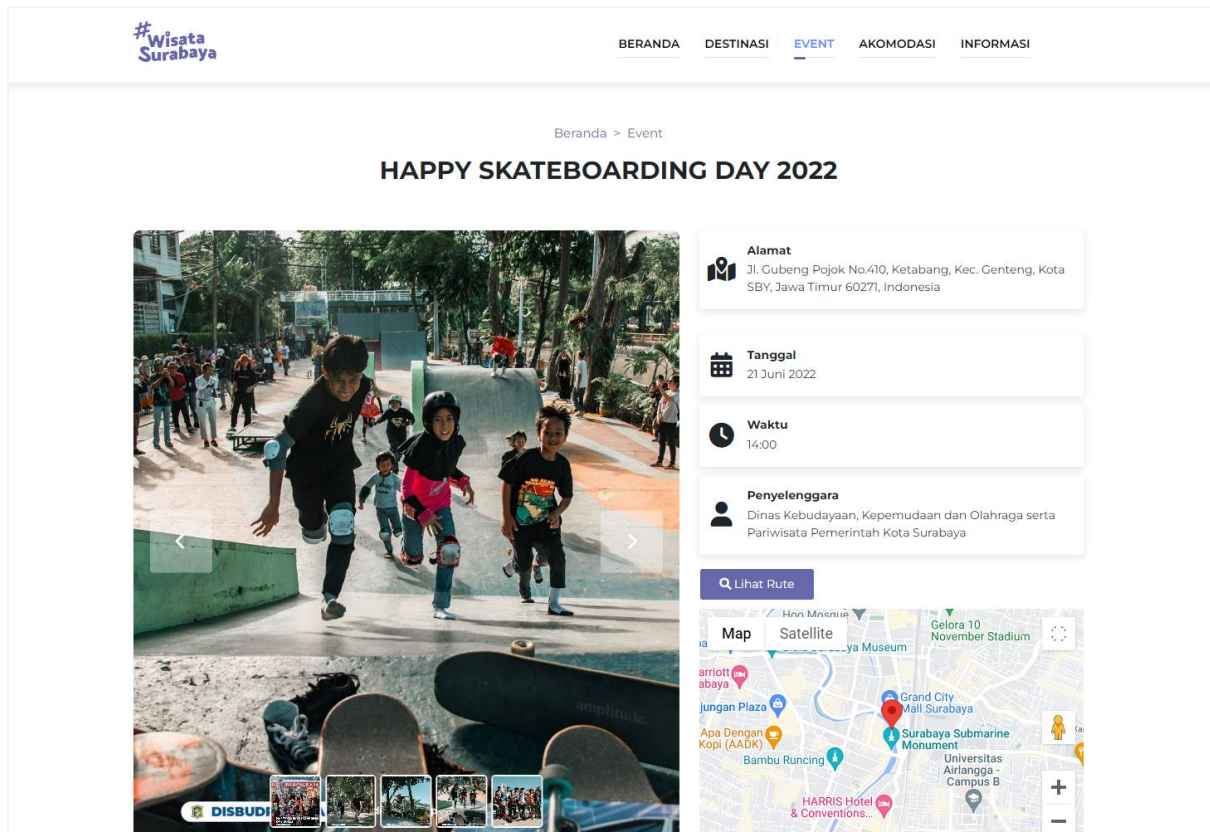


Figure 1 source: <https://tourism.surabaya.go.id/agenda/detail/happy-skateboarding-day-2022#2>

Pada tugas ini studi kasus yang diamati yaitu website tourism milik pemerintah Surabaya, website menyediakan informasi terkait event yang diadakan di kota Surabaya, salah satunya adalah event Skateboarding Day 2022 yang dilaksanakan pada tanggal 21 Juni 2022 pada jam 14.00 di Jalan Gubeng Pojok, Kota Surabaya.

Dalam pengujian yang dilakukan di web validator schema.org ditemukan bahwa website belum menerapkan schema pada website, berikut bukti validasi schema yang ditemukan pada website:

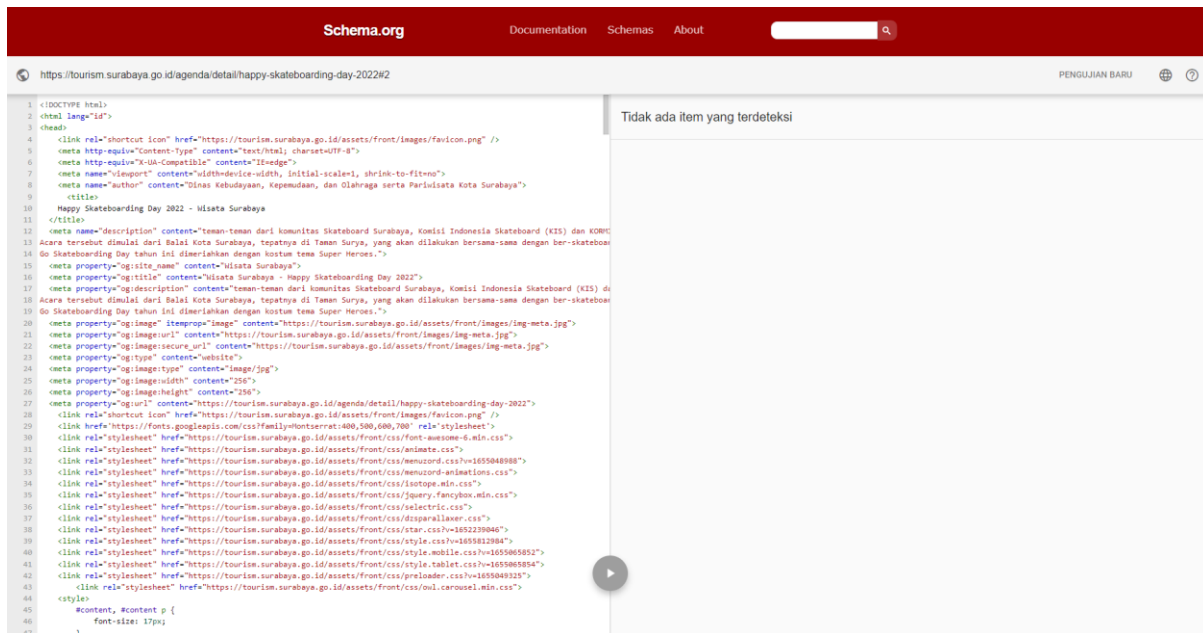


Figure 2 Validasi Schema.org kondisi awal

Terlihat pada figur diatas bahwa tidak ada item yang terdeteksi saat divalidasi. Sesuai dengan informasi yang ditampilkan pada website seharusnya terdapat beberapa item yang dapat menerapkan schema yang disediakan oleh schema.org seperti Event, Organization, Place, dan lain-lain. Berikut potongan code yang telah diubah untuk menerapkan schema pada website tourism Surabaya:

```

59 <body id="body" class="up-scroll" itemscope itemtype="https://schema.org/Event">
60 <meta itemprop="image" content="https://tourism.surabaya.go.id/assets/front/images/img-meta.jpg">
61 <header class="header" id="pageTop" style="height: auto;">
62 <nav class="nav-menzord" style="opacity: 1;">
63 <div class="container clearfix">
64 <div id="menzord" class="menzord menzord-responsive"><a href="javascript:void(0)" class="showhide"
65 style="display: none;"><em></em><em></em><em></em><em></em></a>
66 <a href="https://tourism.surabaya.go.id" class="menzord-text-brand">
67 
69 </a>
70 <ul class="menzord-menu menzord-right menzord-indented scrollable" style="max-height: 400px;">
71 <li class="">
72 <a class="" href="https://tourism.surabaya.go.id">
73 Beranda
74 </a>
75 </li>
76 <li class="">
77 <a class="" href="https://tourism.surabaya.go.id/travel">
78 Destinasi
79 </a>
80 </li>
81 <li class="active">
82 <a href="https://tourism.surabaya.go.id/agenda">
83 Event
84 </a>
85 </li>

```

Figure 3 Code HTML setelah perubahan

Setelah dilakukan perubahan tersebut, lalu laman web divalidasi ulang menggunakan validator dari schema.org dan google search rich text validator, berikut item yang terdeteksi pada website

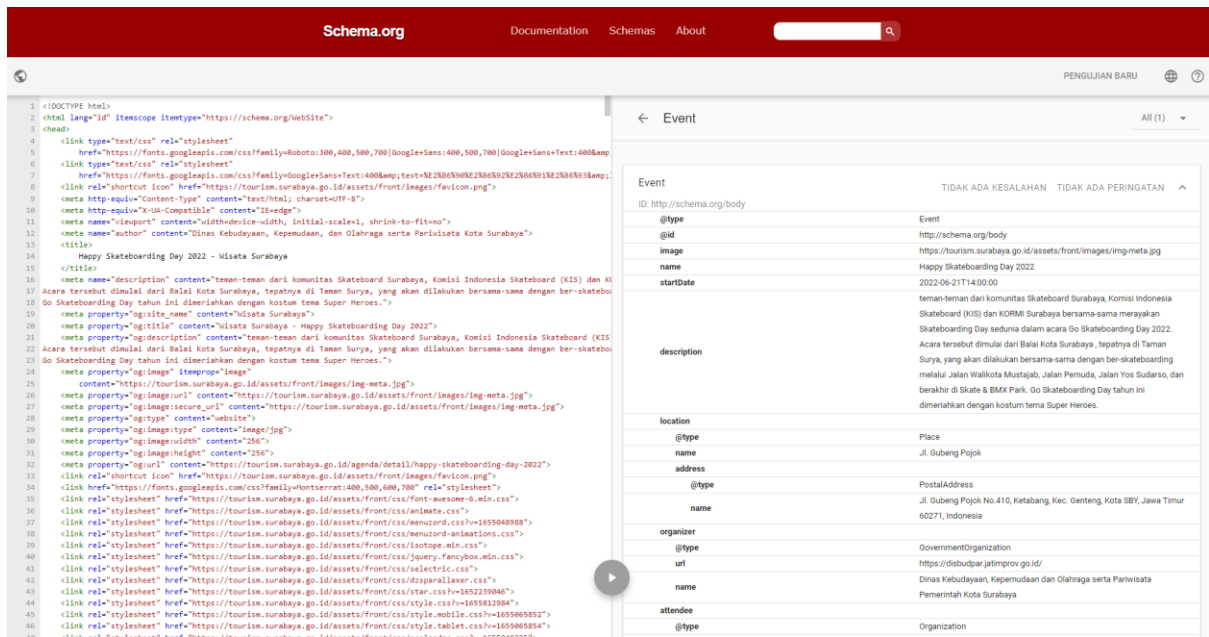


Figure 4 validasi schema.org setelah perubahan

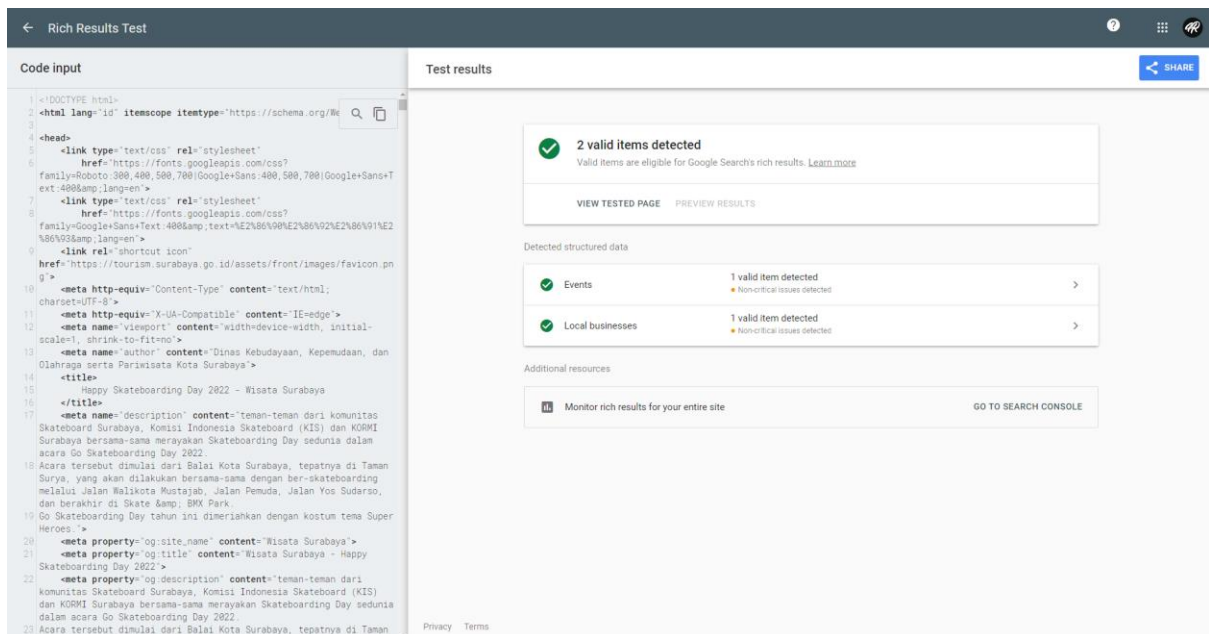


Figure 5 validasi google rich text test setelah perubahan