

## 4ICU

4ICU adalah suatu search engine dan direktori yang melakukan penilaian berdasarkan kepopuleran situs yang dimiliki oleh 11.000 perguruan tinggi di seluruh dunia yang telah terakreditasi dan tersebar dalam 200 negara.

Dalam hal ini, yang dimaksud sebagai perguruan tinggi yang terakreditasi adalah sebagai berikut:

<ul>

<li>Telah resmi diakui, memiliki ijin atau telah diakreditasi oleh badan-badan nasional atau regional seperti kementerian pendidikan atau organisasi pendidikan tinggi yang berwenang.</li>

<li>Berhak memberikan gelar sarjana atau pascasarjana dalam empat tahun.</li>

<li>Melakukan kegiatan pembelajaran secara umum dengan bertatap muka, program dan kursus.</li>

</ul>

<p style="padding-left: 30px;">Metodologi Penilaian</p>

<p style="padding-left: 30px;">Dalam melakukan penilaian, ada kebijakan khusus yang dikemukakan oleh 4ICU. Mengingat yang dinilai oleh 4ICU adalah kepopuleran alamat situs resmi milik perguruan tinggi, maka 4ICU tidak memberitahukan cara penilaian yang dilakukannya guna menghindari kecurangan yang dilakukan <em>webmaster </em>perguruan tinggi dalam meningkatkan peringkat perguruan tinggi masing-masing.</p>

<p style="padding-left: 30px;">Namun meskipun begitu, 4ICU memberitahukan parameter acuan yang mereka gunakan dalam menilai, yaitu sebagai berikut :</p>

<p style="padding-left: 30px;"></p>

<ul style="padding-left: 30px;">

<li>Google Page Rank</li>

<li>Alexa Traffic Rank</li>

<li>Majestic SEO (Referring Domain, Citation Flow, Citation Trust)</li>

</ul>

<p style="padding-left: 30px;">Langkah penilaian :</p>

<p style="padding-left: 30px;">1) Pengumpulan data metric dilakukan dalam hari yang sama untuk menghindari perubahan data yang tidak tentu serta memaksimalkan perbandingan data</p>

<p style="padding-left: 30px;">2) Penggunaan filter untuk mengidentifikasi keberadaan data yang nilainya sangat jauh dari data lain yang ada (data outliers)</p>

<p style="padding-left: 30px;">3) Review data dari Alexa Traffic Rank, untuk menyeleksi perguruan tinggi yang masih menggunakan subdomain sebagai halaman utama yang resmi</p>

<p style="padding-left: 30px;">4) Data webmetric kemudian dinormalisasikan pada skala 0-100 dengan mempertimbangkan perhitungan logaritma alami dari Google Page Rank dan Alexa Traffic Rank, serta hasil normalisasi dari data Majestic SEO</p>

<p style="padding-left: 30px;">5) Nilai normalisasi dari ketiga data tersebut digabungkan dan kemudian dirata-rata untuk menghasilkan nilai akhir dan peringkat perguruan tinggi</p>

<p style="padding-left: 30px;"></p>

<p style="padding-left: 30px;"></p>

Analisa Universitas Brawijaya dalam 4ICU pada periode Juli 2013

<table border="0" cellspacing="0" cellpadding="0" width="656">

<tbody>

<tr>

<td width="123">PERIODE</td>

<td width="93">JANUARI 2011</td>

<td width="63">JULI 2011</td>

<td width="93">JANUARI 2012</td>

<td width="63">JULI 2012</td>

<td width="93">JANUARI 2013</td>

<td width="64">JULI 2013</td>

</tr>

```
<tr>
<td width="123" valign="bottom">PERINGKAT 4ICU</td>
<td width="93" valign="bottom">23</td>
<td width="63" valign="bottom">13</td>
<td width="93" valign="bottom">14</td>
<td width="63" valign="bottom">8</td>
<td width="93" valign="bottom">4</td>
<td width="64" valign="bottom">7</td>
</tr>
</tbody>
</table>
```