

Webometrics

Webometric adalah suatu situs yang melakukan pemeringkatan perguruan tinggi seluruh dunia, yang didalamnya merupakan rintisan dari Cybermetrics Lab, sebuah kelompok penelitian yang masih merupakan bagian dari Consejo Superior de Investigaciones Científicas, lembaga penelitian terbesar di Spanyol. Hasil pemeringkatan tersebut akan dirilis Webometric dalam 2 periode yaitu pada bulan Januari dan Juli.

Dalam melakukan proses pemeringkatan perguruan tinggi, Webometric memiliki metode tersendiri sebagai berikut :

- VISIBILITY Â (50%)****

Impact : Jumlah link eksternal yang diterima oleh domain resmi perguruan tinggi dari situs lain. Untuk meminimalisir kesalahan dan data bisa terkoreksi dengan benar, maka Webometric mengumpulkan data jumlah link tersebut dari 2 situs yaitu Majestic SEO dan Ahrefs. Indikator hasilnya adalah **penjumlahan jumlah external inlink dengan jumlah domain yang menghasilkan external inlink tersebut, kemudian dimasukkan dalam akar pangkat dua**

- ACTIVITY (50%)**

Presence (1/3) : Jumlah halaman situs domain perguruan tinggi yang dapat dicari oleh mesin pencari Google, baik halaman situs yang bersifat statis maupun dinamis. Jumlah ini mewakili halaman situs perguruan tinggi yang aktif dan diperbarui.

Openness (1/3) : Jumlah file penelitian dalam format tertentu (*.pdf, *.doc, *.ppt, *.ps) yang terindeks dalam Google Scholar dan

diterbitkan dalam kurun waktu mulai **2008 hingga sekarang**. Jumlah file ini nantinya yang akan mewakili usaha perguruan tinggi dalam mendukung publikasi hasil penelitian.

Excellence (1/3) : Jumlah paper akademik berkualitas, yang dipublikasikan dalam jurnal yang memiliki reputasi internasional. Webometric mengambil data tersebut dari Scimago grup, yang menyediakan data yang tidak kosong untuk 5200 institusi perguruan tinggi. Untuk memperoleh jumlah paper yang berkualitas tersebut, Webometric mengeluarkan indikator penilaian yaitu **10%** dari jumlah paper yang paling banyak disitasi.

Rekapitulasi data peringkat Universitas Brawijaya pada Webometric periode Juli tahun 2013

<tbody>

<tr>

<td width="141">Periode</td>

<td width="103" valign="bottom">Rank Indonesia</td>

<td width="79">World Rank</td>

<td width="47">Size</td>

<td width="64">Visibility</td>

<td width="64">Rich Files</td>

<td width="64">Scholar</td>

</tr>

<tr>

<td width="141" valign="bottom">Juli 2010</td>

<td width="103" valign="bottom">14</td>

<td width="79" valign="bottom">2085</td>

<td width="47" valign="bottom">3363</td>

<td width="64" valign="bottom">1282</td>

<td width="64" valign="bottom">3844</td>

<td width="64" valign="bottom">3356</td>

</tr>

<tr>

<td width="141" valign="bottom">Januari 2011</td>

<td width="103" valign="bottom">29</td>

<td width="79" valign="bottom">2757</td>

<td width="47" valign="bottom">2321</td>

<td width="64" valign="bottom">4688</td>

<td width="64" valign="bottom">3669</td>

<td width="64" valign="bottom">2646</td>

</tr>

<tr>

<td width="141" valign="bottom">Januari 2012</td>

<td width="103" valign="bottom">26</td>

<td width="79" valign="bottom">1855</td>

<td width="47" valign="bottom">226</td>

<td width="64" valign="bottom">2453</td>

<td width="64" valign="bottom">213</td>

<td width="64" valign="bottom">2640</td>

</tr>

<tr>

<td width="141" valign="bottom">Juli 2012</td>

<td width="103" valign="bottom">8</td>

<td width="79" valign="bottom">837</td>

<td width="47">174</td>

<td width="64">368</td>

<td width="64">1.756</td>

<td width="64">2.975</td>

</tr>

<tr>

<td width="141" valign="bottom">Januari 2013</td>

<td width="103" valign="bottom">5</td>

<td width="79" valign="bottom">722</td>

<td width="47" valign="bottom">1077</td>

<td width="64" valign="bottom">505</td>

<td width="64" valign="bottom">86</td>

<td width="64" valign="bottom">2976</td>

</tr>

<tr>

<td width="141" valign="bottom">Juli 2013</td>

<td width="103" valign="bottom">6</td>

<td width="79" valign="bottom">1254</td>

<td width="47" valign="bottom">810</td>

<td width="64" valign="bottom">647</td>

<td width="64" valign="bottom">203</td>

<td width="64" valign="bottom">3103</td>

</tr>

</tbody>

</table>