**TABEL PERIODIK**

index.html

<!DOCTYPE html>

<html lang="en" >

<head>

<meta charset="UTF-8">

<title>Tabel Periodik</title>

<link rel='stylesheet' href='//maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/css/bootstrap.min.css'><link rel="stylesheet" href="./style.css">

</head>

<body>

<!-- partial:index.partial.html -->

<div id="status" style="display:none;position:fixed;background:rgba(0, 0, 0, 0.75);color:white;top:0;left:0;width:100%;height:auto;z-index:5;text-align:center;"></div>

<table>

<caption id="title">

TABEL PERIODIK UNSUR-UNSUR KIMIA</caption>

<thead>

<tr class="gol">

<th class="indiv">Golongan

<br/>Periodik</th>

<th class="gol">

<div class="content">1A

<br/>Alkali</div>

</th>

<th class="gol">

<div class="content">2A

<br/>Alkali Tanah</div>

</th>

<th class="gol">

<div class="content">3B</div>

</th>

<th class="gol">

<div class="content">4B</div>

</th>

<th class="gol">

<div class="content">5B</div>

</th>

<th class="gol">

<div class="content">6B</div>

</th>

<th class="gol">

<div class="content">7B</div>

</th>

<th class="gol" colspan="3">8B</th>

<th class="gol">

<div class="content">1B</div>

</th>

<th class="gol">

<div class="content">2B</div>

</th>

<th class="gol">

<div class="content">3A</div>

</th>

<th class="gol">

<div class="content">4A</div>

</th>

<th class="gol">

<div class="content">5A</div>

</th>

<th class="gol">

<div class="content">6A</div>

</th>

<th class="gol">

<div class="content">7A

<br/>Halogen</div>

</th>

<th class="gol">

<div class="content">8A

<br/>Gas Mulia</div>

</th>

</tr>

</thead>

<tbody>

<tr>

<th class="per">

<div class="content-per">1</div>

</th>

<td class="g">

<div class="content-tp">

<div class="na">1</div>

<div class="ma">1.008</div>

<br/>

<div class="lu">H</div>

<div class="nu">Hidrogen</div>

</div>

</td>

<td colspan="16"></td>

<td class="gm">

<div class="content-tp">

<div class="na">2</div>

<div class="ma">4.003</div>

<br/>

<div class="lu">He</div>

<div class="nu">Helium</div>

</div>

</td>

</tr>

<tr>

<th class="per">

<div class="content-per">2</div>

</th>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">3</div>

<div class="ma">6.939</div>

<br/>

<div class="lu">Li</div>

<div class="nu">Litium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">4</div>

<div class="ma">9.012</div>

<br/>

<div class="lu">Be</div>

<div class="nu">Berilium</div>

</div>

</td>

<td colspan="10"></td>

<td class="m">

<div class="content-tp">

<div class="na">5</div>

<div class="ma">10.811</div>

<br/>

<div class="lu">B</div>

<div class="nu">Boron</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">6</div>

<div class="ma">12.011</div>

<br/>

<div class="lu">C</div>

<div class="nu">Karbon</div>

</div>

</td>

<td class="g">

<div class="content-tp">

<div class="na">7</div>

<div class="ma">14.007</div>

<br/>

<div class="lu">N</div>

<div class="nu">Nitrogen</div>

</div>

</td>

<td class="g">

<div class="content-tp">

<div class="na">8</div>

<div class="ma">15.999</div>

<br/>

<div class="lu">O</div>

<div class="nu">Oksigen</div>

</div>

</td>

<td class="h">

<div class="content-tp">

<div class="na">9</div>

<div class="ma">18.998</div>

<br/>

<div class="lu">F</div>

<div class="nu">Fluor</div>

</div>

</td>

<td class="gm">

<div class="content-tp">

<div class="na">10</div>

<div class="ma">20.18</div>

<br/>

<div class="lu">Ne</div>

<div class="nu">Neon</div>

</div>

</td>

</tr>

<tr>

<th class="per">

<div class="content-per">3</div>

</th>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">11</div>

<div class="ma">22.989</div>

<br/>

<div class="lu">Na</div>

<div class="nu">Natrium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">12</div>

<div class="ma">24.305</div>

<br/>

<div class="lu">Mg</div>

<div class="nu">Magnesium</div>

</div>

</td>

<td colspan="10"></td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">13</div>

<div class="ma">26.981</div>

<br/>

<div class="lu">Al</div>

<div class="nu">Aluminium</div>

</div>

</td>

<td class="m">

<div class="content-tp">

<div class="na">14</div>

<div class="ma">28.086</div>

<br/>

<div class="lu">Si</div>

<div class="nu">Silikon</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">15</div>

<div class="ma">30.974</div>

<br/>

<div class="lu">P</div>

<div class="nu">Fosfor</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">16</div>

<div class="ma">32.066</div>

<br/>

<div class="lu">S</div>

<div class="nu">Belerang</div>

</div>

</td>

<td class="h">

<div class="content-tp">

<div class="na">17</div>

<div class="ma">35.453</div>

<br/>

<div class="lu">Cl</div>

<div class="nu">Klor</div>

</div>

</td>

<td class="gm">

<div class="content-tp">

<div class="na">18</div>

<div class="ma">39.948</div>

<br/>

<div class="lu">Ar</div>

<div class="nu">Argon</div>

</div>

</td>

</tr>

<tr>

<th class="per">

<div class="content-per">4</div>

</th>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">19</div>

<div class="ma">39.098</div>

<br/>

<div class="lu">K</div>

<div class="nu">Kalium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">20</div>

<div class="ma">40.076</div>

<br/>

<div class="lu">Ca</div>

<div class="nu">Kalsium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">21</div>

<div class="ma">44.956</div>

<br/>

<div class="lu">Sc</div>

<div class="nu">Skandium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">22</div>

<div class="ma">47.88</div>

<br/>

<div class="lu">Ti</div>

<div class="nu">Titanium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">23</div>

<div class="ma">50.942</div>

<br/>

<div class="lu">V</div>

<div class="nu">Vanadium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">24</div>

<div class="ma">51.996</div>

<br/>

<div class="lu">Cr</div>

<div class="nu">Kromium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">25</div>

<div class="ma">54.938</div>

<br/>

<div class="lu">Mn</div>

<div class="nu">Mangan</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">26</div>

<div class="ma">55.847</div>

<br/>

<div class="lu">Fe</div>

<div class="nu">Besi</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">27</div>

<div class="ma">58.933</div>

<br/>

<div class="lu">Co</div>

<div class="nu">Kobalt</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">28</div>

<div class="ma">58.69</div>

<br/>

<div class="lu">Ni</div>

<div class="nu">Nikel</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">29</div>

<div class="ma">63.546</div>

<br/>

<div class="lu">Cu</div>

<div class="nu">Tembaga</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">30</div>

<div class="ma">65.39</div>

<br/>

<div class="lu">Zn</div>

<div class="nu">Seng</div>

</div>

</td>

<td class="c">

<div class="content-tp">

<div class="na">31</div>

<div class="ma">69.723</div>

<br/>

<div class="lu">Ga</div>

<div class="nu">Galium</div>

</div>

</td>

<td class="m">

<div class="content-tp">

<div class="na">32</div>

<div class="ma">72.61</div>

<br/>

<div class="lu">Ge</div>

<div class="nu">Germanium</div>

</div>

</td>

<td class="m">

<div class="content-tp">

<div class="na">33</div>

<div class="ma">74.922</div>

<br/>

<div class="lu">As</div>

<div class="nu">Arsen</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">34</div>

<div class="ma">78.96</div>

<br/>

<div class="lu">Se</div>

<div class="nu">Selenium</div>

</div>

</td>

<td class="h">

<div class="content-tp">

<div class="na">35</div>

<div class="ma">79.904</div>

<br/>

<div class="lu">Br</div>

<div class="nu">Bromin</div>

</div>

</td>

<td class="gm">

<div class="content-tp">

<div class="na">36</div>

<div class="ma">83.8</div>

<br/>

<div class="lu">Kr</div>

<div class="nu">Kripton</div>

</div>

</td>

</tr>

<tr>

<th class="per">5</th>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">37</div>

<div class="ma">85.4678</div>

<br/>

<div class="lu">Rb</div>

<div class="nu">Rubidium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">38</div>

<div class="ma">87.62</div>

<br/>

<div class="lu">Sr</div>

<div class="nu">Stronsium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">39</div>

<div class="ma">88.906</div>

<br/>

<div class="lu">Y</div>

<div class="nu">Itrium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">40</div>

<div class="ma">91.224</div>

<br/>

<div class="lu">Zr</div>

<div class="nu">Zikronium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">41</div>

<div class="ma">92.960</div>

<br/>

<div class="lu">Nb</div>

<div class="nu">Niobium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">42</div>

<div class="ma">95.94</div>

<br/>

<div class="lu">Mo</div>

<div class="nu">Moilbdenum</div>

</div>

</td>

<td class="b">

<div class="content-tp">

<div class="na">43</div>

<div class="ma">98 (0)</div>

<br/>

<div class="lu">Tc</div>

<div class="nu">Teknesium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">44</div>

<div class="ma">101.07</div>

<br/>

<div class="lu">Ru</div>

<div class="nu">Rutenium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">45</div>

<div class="ma">102.905</div>

<br/>

<div class="lu">Rd</div>

<div class="nu">Rodium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">46</div>

<div class="ma">106.42</div>

<br/>

<div class="lu">Rb</div>

<div class="nu">Rubidium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">47</div>

<div class="ma">107.868</div>

<br/>

<div class="lu">Ag</div>

<div class="nu">Perak</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">48</div>

<div class="ma">112.41</div>

<br/>

<div class="lu">Cd</div>

<div class="nu">Kadmium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">49</div>

<div class="ma">114.82</div>

<br/>

<div class="lu">In</div>

<div class="nu">Indium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">50</div>

<div class="ma">118.71</div>

<br/>

<div class="lu">Sn</div>

<div class="nu">Timah</div>

</div>

</td>

<td class="m">

<div class="content-tp">

<div class="na">51</div>

<div class="ma">121.76</div>

<br/>

<div class="lu">Sb</div>

<div class="nu">Antimon</div>

</div>

</td>

<td class="m">

<div class="content-tp">

<div class="na">52</div>

<div class="ma">127.6</div>

<br/>

<div class="lu">Te</div>

<div class="nu">Telurium</div>

</div>

</td>

<td class="h">

<div class="content-tp">

<div class="na">53</div>

<div class="ma">126.904</div>

<br/>

<div class="lu">I</div>

<div class="nu">Yodium</div>

</div>

</td>

<td class="gm">

<div class="content-tp">

<div class="na">54</div>

<div class="ma">131.29</div>

<br/>

<div class="lu">Xe</div>

<div class="nu">Xenon</div>

</div>

</td>

</tr>

<tr>

<th class="per">

<div class="content-per">6</div>

</th>

<td class="c">

<div class="content-tp">

<div class="na">55</div>

<div class="ma">132.905</div>

<br/>

<div class="lu">Cs</div>

<div class="nu">Sesium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">56</div>

<div class="ma">137.327</div>

<br/>

<div class="lu">Ba</div>

<div class="nu">Barium</div>

</div>

</td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">57-71</div>

<div class="ma">138-174</div>

<br/>

<div class="nu">Rangkaian Lantanida</div>

<br/>

<div class="nu-desc">Nomor 57 sampai 71</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">72</div>

<div class="ma">178.49</div>

<br/>

<div class="lu">Hf</div>

<div class="nu">Hafnium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">73</div>

<div class="ma">180.947</div>

<br/>

<div class="lu">Ta</div>

<div class="nu">Tantalum</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">74</div>

<div class="ma">137.327</div>

<br/>

<div class="lu">Ba</div>

<div class="nu">Barium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">75</div>

<div class="ma">186.207</div>

<br/>

<div class="lu">Re</div>

<div class="nu">Renium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">76</div>

<div class="ma">190.2</div>

<br/>

<div class="lu">Os</div>

<div class="nu">Osmium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">77</div>

<div class="ma">192.22</div>

<br/>

<div class="lu">Ir</div>

<div class="nu">Irdium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">78</div>

<div class="ma">195.08</div>

<br/>

<div class="lu">Pt</div>

<div class="nu">Platina</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">79</div>

<div class="ma">196.97</div>

<br/>

<div class="lu">Au</div>

<div class="nu">Emas</div>

</div>

</td>

<td class="c">

<div class="content-tp">

<div class="na">80</div>

<div class="ma">200.59</div>

<br/>

<div class="lu">Hg</div>

<div class="nu">Air Raksa</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">81</div>

<div class="ma">204.37</div>

<br/>

<div class="lu">Tl</div>

<div class="nu">Talium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">82</div>

<div class="ma">207.2</div>

<br/>

<div class="lu">Pb</div>

<div class="nu">Timbal</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp">

<div class="na">83</div>

<div class="ma">208.98</div>

<br/>

<div class="lu">Bi</div>

<div class="nu">Bismut</div>

</div>

</td>

<td class="m">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">84</div>

<div class="ma">(209)</div>

<br/>

<div class="lu">Po</div>

<div class="nu">Barium</div>

</div>

</td>

<td class="h">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">85</div>

<div class="ma">(210)</div>

<br/>

<div class="lu">At</div>

<div class="nu">Astatin</div>

</div>

</td>

<td class="gm">

<div class="content-tp">

<div class="na">86</div>

<div class="ma">(222)</div>

<br/>

<div class="lu">Rn</div>

<div class="nu">Radon</div>

</div>

</td>

</tr>

<tr>

<th class="per">

<div class="content-per">7</div>

</th>

<td class="c">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">87</div>

<div class="ma">(223.02)</div>

<br/>

<div class="lu">Fr</div>

<div class="nu">Fransium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">88</div>

<div class="ma">(226)</div>

<br/>

<div class="lu">Ra</div>

<div class="nu">Radium</div>

</div>

</td>

<td class="akt">

<div class="content-tp" title="Semua elemen Aktinida termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">89-103</div>

<div class="ma">227-262</div>

<br/>

<div class="nu">Rangkaian Aktinida</div>

<br/>

<div class="nu-desc">Nomor 89 sampai 103</div>

</div>

</td>

<td class="b" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="content-tp">

<div class="na">104</div>

<div class="ma">[267]</div>

<br/>

<div class="lu">Rf</div>

<div class="nu">Rutherfordium</div>

</div>

</td>

<td class="b" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="content-tp">

<div class="na">105</div>

<div class="ma">[268]</div>

<br/>

<div class="lu">Db</div>

<div class="nu">Dubnium</div>

</div>

</td>

<td class="b" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="content-tp">

<div class="na">106</div>

<div class="ma">[269]</div>

<br/>

<div class="lu">Sg</div>

<div class="nu">Seaborgium</div>

</div>

</td>

<td class="b" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="content-tp">

<div class="na">107</div>

<div class="ma">[270]</div>

<br/>

<div class="lu">Bh</div>

<div class="nu">Bohrium</div>

</div>

</td>

<td class="b" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="content-tp">

<div class="na">108</div>

<div class="ma">[269]</div>

<br/>

<div class="lu">Hs</div>

<div class="nu">Hassium</div>

</div>

</td>

<td class="undef" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="content-tp">

<div class="na">109</div>

<div class="ma">[278]</div>

<br/>

<div class="lu">Mt</div>

<div class="nu">Meitnerium</div>

</div>

</td>

<td class="undef" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="content-tp">

<div class="na">110</div>

<div class="ma">[281]</div>

<br/>

<div class="lu" title="Kode lain: Uun">Ds</div>

<div class="nu" title="Nama lain: Ununnilium">Darmstadtium</div>

</div>

</td>

<td class="undef">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">111</div>

<div class="ma">[281]</div>

<br/>

<div class="lu" title="Kode lain: Uuu">Rg</div>

<div class="nu" title="Nama lain: Unununium">Roentgenium</div>

</div>

</td>

<td class="l">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">112</div>

<div class="ma">[285]</div>

<br/>

<div class="lu" title="Kode lain: Uub">Cn</div>

<div class="nu" title="Nama lain: Ununbium">Kopernesium</div>

</div>

</td>

<td class="undef">

<div class="content-tp">

<div class="na">113</div>

<div class="ma">[284]</div>

<br/>

<div class="lu" title="Kode lain: -">Uut</div>

<div class="nu" title="Nama lain: -">Ununtrium</div>

</div>

</td>

<td class="undef">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">114</div>

<div class="ma">[289]</div>

<br/>

<div class="lu" title="Kode lain: Uuq">Fl</div>

<div class="nu" title="Nama lain: Ununquadium">Flerovium</div>

</div>

</td>

<td class="undef">

<div class="content-tp">

<div class="na">115</div>

<div class="ma">[288]</div>

<br/>

<div class="lu" title="Kode lain: -">Uup</div>

<div class="nu" title="Nama lain: -">Ununpentium</div>

</div>

</td>

<td class="undef">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">116</div>

<div class="ma">[293]</div>

<br/>

<div class="lu" title="Kode lain: Uuh">Lv</div>

<div class="nu" title="Nama lain: Ununheksium">Livermorium</div>

</div>

</td>

<td class="undef">

<div class="content-tp">

<div class="na">117</div>

<div class="ma">[294]</div>

<br/>

<div class="lu" title="Kode lain: -">Uus</div>

<div class="nu" title="Nama lain: -">Ununseptium</div>

</div>

</td>

<td class="undef">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">118</div>

<div class="ma">[294]</div>

<br/>

<div class="lu" title="Kode lain: -">Uuo</div>

<div class="nu" title="Nama lain: -">Ununoktium</div>

</div>

</td>

</tr>

<tr>

<th></th>

<td colspan="18">

<div class="content-tp"></div>

</td>

</tr>

<tr>

<th></th>

<td></td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">&nbsp;</div>

<div class="ma">&nbsp;</div>

<br/>

<div class="nu rlra">Rangkaian Lantanida</div>

</div>

</td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">57</div>

<div class="ma">138.906</div>

<br/>

<div class="lu">La</div>

<div class="nu">Lantanum</div>

</div>

</td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">58</div>

<div class="ma">140.115</div>

<br/>

<div class="lu">Ce</div>

<div class="nu">Serium</div>

</div>

</td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">59</div>

<div class="ma">140.908</div>

<br/>

<div class="lu">Pr</div>

<div class="nu">Praseodimium</div>

</div>

</td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">60</div>

<div class="ma">144.24</div>

<br/>

<div class="lu">Nd</div>

<div class="nu">Neodimium</div>

</div>

</td>

<td class="lan-b">

<div class="content-tp">

<div class="na">61</div>

<div class="ma">(145)</div>

<br/>

<div class="lu">Pm</div>

<div class="nu">Prometium</div>

</div>

</td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">62</div>

<div class="ma">150.36</div>

<br/>

<div class="lu">Sm</div>

<div class="nu">Samarium</div>

</div>

</td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">63</div>

<div class="ma">151.96</div>

<br/>

<div class="lu">Eu</div>

<div class="nu">Europium</div>

</div>

</td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">64</div>

<div class="ma">157.25</div>

<br/>

<div class="lu">Gd</div>

<div class="nu">Gadolinium</div>

</div>

</td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">65</div>

<div class="ma">158.923</div>

<br/>

<div class="lu">Tb</div>

<div class="nu">Terbium</div>

</div>

</td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">66</div>

<div class="ma">162.5</div>

<br/>

<div class="lu">Dy</div>

<div class="nu">Disprosium</div>

</div>

</td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">67</div>

<div class="ma">164.93</div>

<br/>

<div class="lu">Ho</div>

<div class="nu">Holmium</div>

</div>

</td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">68</div>

<div class="ma">167.26</div>

<br/>

<div class="lu">Er</div>

<div class="nu">Erbium</div>

</div>

</td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">69</div>

<div class="ma">168.93</div>

<br/>

<div class="lu">Tm</div>

<div class="nu">Tulium</div>

</div>

</td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">70</div>

<div class="ma">173.04</div>

<br/>

<div class="lu">Yb</div>

<div class="nu">Iterbium</div>

</div>

</td>

<td class="lan">

<div class="content-tp">

<div class="na">71</div>

<div class="ma">174.967</div>

<br/>

<div class="lu">Lu</div>

<div class="nu">Lutelium</div>

</div>

</td>

</tr>

<tr>

<th></th>

<td></td>

<td class="akt">

<div class="content-tp">

<div class="na">&nbsp;</div>

<div class="ma">&nbsp;</div>

<br/>

<div class="nu rlra">Rangkaian Aktinida</div>

</div>

</td>

<td class="akt">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk ke dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">89</div>

<div class="ma">(227)</div>

<br/>

<div class="lu">Ac</div>

<div class="nu">Aktinium</div>

</div>

</td>

<td class="akt">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk ke dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">90</div>

<div class="ma">232.038</div>

<br/>

<div class="lu">Th</div>

<div class="nu">Torium</div>

</div>

</td>

<td class="akt">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk ke dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">91</div>

<div class="ma">231.035</div>

<br/>

<div class="lu">Pa</div>

<div class="nu">Protaktinium</div>

</div>

</td>

<td class="akt">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk ke dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">92</div>

<div class="ma">238.029</div>

<br/>

<div class="lu">U</div>

<div class="nu">Uranium</div>

</div>

</td>

<td class="akt-b">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk ke dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">93</div>

<div class="ma">(237)</div>

<br/>

<div class="lu">Np</div>

<div class="nu">Neptunium</div>

</div>

</td>

<td class="akt-b">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk ke dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">94</div>

<div class="ma">(244)</div>

<br/>

<div class="lu">Pu</div>

<div class="nu">Plutonium</div>

</div>

</td>

<td class="akt-b">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk ke dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">95</div>

<div class="ma">(243)</div>

<br/>

<div class="lu">Am</div>

<div class="nu">Amerisium</div>

</div>

</td>

<td class="akt-b">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk ke dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">96</div>

<div class="ma">(247)</div>

<br/>

<div class="lu">Cm</div>

<div class="nu">Kurium</div>

</div>

</td>

<td class="akt-b">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk ke dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">97</div>

<div class="ma">(247)</div>

<br/>

<div class="lu">Bk</div>

<div class="nu">Berkelium</div>

</div>

</td>

<td class="akt-b">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk ke dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">98</div>

<div class="ma">(251)</div>

<br/>

<div class="lu">Cf</div>

<div class="nu">Kalifornium</div>

</div>

</td>

<td class="akt-b">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk ke dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">99</div>

<div class="ma">(252)</div>

<br/>

<div class="lu">Es</div>

<div class="nu">Einsteinium</div>

</div>

</td>

<td class="akt-b">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk ke dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">100</div>

<div class="ma">(257)</div>

<br/>

<div class="lu">Fm</div>

<div class="nu">Fermium</div>

</div>

</td>

<td class="akt-b">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk ke dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">101</div>

<div class="ma">(258)</div>

<br/>

<div class="lu">Md</div>

<div class="nu">Mendelevium</div>

</div>

</td>

<td class="akt-b">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk ke dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">102</div>

<div class="ma">(259)</div>

<br/>

<div class="lu">No</div>

<div class="nu">Nobelium</div>

</div>

</td>

<td class="akt-b">

<div class="content-tp" title="Elemen ini termasuk ke dalam kategori Radioaktif">

<div class="na">103</div>

<div class="ma">(262)</div>

<br/>

<div class="lu">Lr</div>

<div class="nu">Lawrensium</div>

</div>

</td>

</tr>

</tbody>

</table>

<!-- partial -->

<script src='//cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/2.1.3/jquery.min.js'></script>

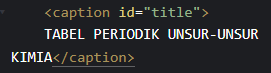
<script src='//maxcdn.bootstrapcdn.com/bootstrap/3.3.5/js/bootstrap.min.js'></script>

<script src='https://alumni22jp.googlecode.com/svn/anti-shortcut-script.min.js'></script><script src="./script.js"></script>

</body>

</html>

Keterangan :



**<caption>**

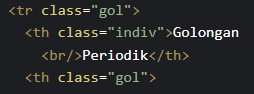
* Elemen ini digunakan untuk memberikan **judul atau keterangan** pada sebuah tabel HTML.
* Secara default, keterangan ini akan ditampilkan **di atas** tabel.

**id="title"**

* Atribut id digunakan untuk memberi identitas unik pada elemen.
* Nilainya "title" berarti elemen ini bisa dirujuk di CSS atau JavaScript (misalnya untuk styling atau manipulasi konten).

Isi Teks

* Isi dari elemen ini adalah:
* Ini adalah judul tabel yang menjelaskan bahwa tabel tersebut adalah **tabel periodik unsur-unsur kimia**.



**<tr class="gol">**

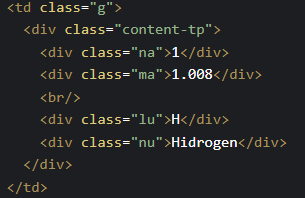
* Ini adalah elemen *table row* (baris dalam tabel).
* Atribut class="gol" berarti baris ini diberi kelas CSS bernama "gol", yang bisa digunakan untuk mengatur gaya lewat CSS.

**<th class="indiv">Golongan<br/>Periodik</th>**

* Ini adalah elemen *table header cell* (sel judul kolom).
* class="indiv" berarti sel ini diberi kelas CSS bernama "indiv".
* Teks di dalamnya adalah “**Golongan**” dan “**Periodik**” yang dipisahkan oleh elemen <br/>, artinya ditampilkan dalam dua baris:

**<th class="gol">**

* Ini adalah elemen header tabel tambahan yang belum ditutup (</th> belum terlihat di potongan gambar).
* class="gol" memberi gaya dari CSS kelas "gol".



<td class="g">

* Ini adalah sel tabel (td = table data).
* class="g" mungkin mengacu pada "golongan" atau digunakan untuk styling unsur tertentu di CSS (misalnya warna golongan logam, non-logam, dll).

**<div class="content-tp">**

* Pembungkus isi elemen dalam sel tersebut.
* content-tp kemungkinan berarti "content table periodik" (untuk mengatur layout isi sel unsur).

**<div class="na">1</div>**

* na bisa berarti **nomor atom**.
* Nilainya **1**, yang benar untuk unsur **Hidrogen**.

**<div class="ma">1.008</div>**

* ma kemungkinan berarti **massa atom relatif**.
* Nilainya **1.008**, massa atom Hidrogen.

**<br/>**

* Baris baru, memisahkan bagian atas (nomor & massa) dengan simbol dan nama unsur.

**<div class="lu">H</div>**

* lu berarti **lambang unsur**.
* Huruf **H** adalah simbol kimia untuk **Hidrogen**.

**<div class="nu">Hidrogen</div>**

* nu berarti **nama unsur**.
* Nama unsur: **Hidrogen**.

style.css

body {

font-size: 11pt;

line-height: initial;

}

table {

width: 96%;

background: #607D8B;

font-family: roboto;

border-style: none;

border-collapse: separate;

border-spacing: 2px;

}

th {

width: 400px;

max-width: 400px;

font-family: roboto;

text-align: center;

}

abbr {

text-decoration: underline;

}

/\* Layouting \*/

#title {

background-color: #455A64;

color: white;

text-align: center;

}

.indiv {

font-size: 0.9em;

font-weight: bold;

}

.content {

width: 90px;

max-width: 90px;

}

.content-per {

height: 90px;

max-height: 90px;

}

.content-tp {

width: 90px;

max-width: 90px;

height: 90px;

max-height: 90px;

}

.gol {

font-size: 0.9em;

font-weight: bold;

}

.per {

font-size: 4em;

font-weight: bold;

}

/\* For periodic Elements Inside \*/

.na {

font-size: 0.7em;

float: left;

}

.ma {

font-size: 0.7em;

float: right;

}

.lu {

font-size: 2.75em;

font-weight: bold;

text-align: right;

width: 97%;

margin-right: 5px;

}

.sp {

font-size: 0.9em;

float: left;

}

.nu {

font-size: 10.1pt;

text-align: center;

}

.rlra {

font-size: 12pt;

margin-top: 5px;

}

td

{

box-shadow:0 1.5px 4px rgba(0, 0, 0, 0.24), 0 1.5px 6px rgba(0, 0, 0, 0.12)

}

td[colspan], td:empty

{

box-shadow:none;

}

.nu-desc {

font-size: 7pt;

text-align: center;

}

.kotak {

width: 85px;

height: 85px;

}

/\* CSS for Element Category Starts \*/

.l {

background: #FFEB3B;

}

.c {

background: #2196F3;

}

.g {

background: #4CAF50;

}

.b {

background: #F44336;

}

.h {

background: #9E9E9E;

}

.lan {

background: #E91E63;

}

.lan-b {

background: #F44336;

}

.akt {

background: #9C27B0;

color: #fff;

}

.akt-b {

background: mediumpurple;

}

.m {

background: brown;

}

.gm {

background: LightskyBlue;

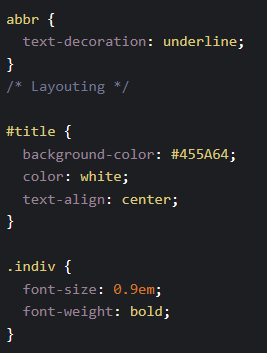
}

.undef {

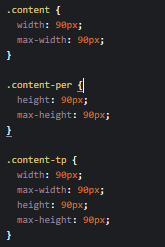
background: silver;

}

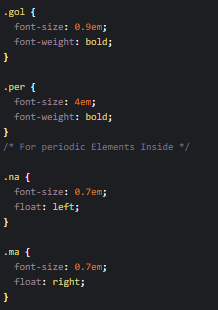
Keterangan:



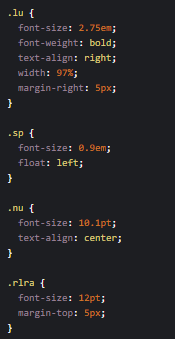
* Kode CSS ini dipakai untuk mengatur:
* **abbr** adalah **HTML tag** untuk abbreviation (singkatan), Tampilan judul tabel (dengan ID title) — latar gelap, teks putih, rata tengah,
* **text-decoration: underline;** berarti semua elemen <abbr> akan memiliki **garis bawah** pada teksnya.
* Elemen dengan kelas .indiv (biasanya digunakan untuk teks seperti "Golongan Periodik") agar tampil lebih kecil dan tebal.



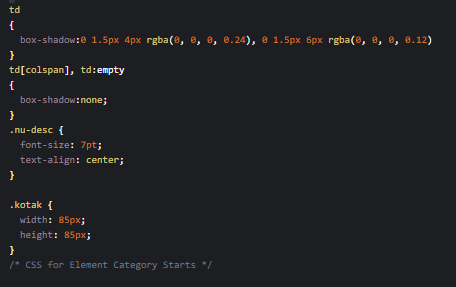
|  |  |
| --- | --- |
| Kelas | Efek Utama |
| .content | Lebar tetap 90px |
| .content-per | Tinggi Tetap 90px |
| .content-tp | Ukuran persegi tetap 90\*90px |



| **Kelas** | **Fungsi** |
| --- | --- |
| .gol | Teks sedikit lebih kecil dari normal, tapi tebal |
| .per | Simbol utama (besar dan tebal), cocok untuk unsur kimia |
| .na | Teks kecil di kiri, misalnya nomor atom |
| .ma | Teks kecil di kanan, misalnya massa atom |



| **Kelas** | **Fungsi Utama** |
| --- | --- |
| .lu | Teks besar, tebal, rata kanan — cocok untuk judul atau angka penting |
| .sp | Teks kecil mengambang ke kiri — cocok untuk label atau kode kategori |
| .nu | Teks sedang, diratakan ke tengah — cocok untuk angka, label, atau info |
| .rlra | Teks standar dengan jarak atas — cocok untuk info lanjutan/deskripsi |



| **Bagian CSS** | **Fungsi** |
| --- | --- |
| td | Memberi bayangan pada semua sel tabel |
| td[colspan], td:empty | Menghilangkan bayangan dari sel penggabung kolom & sel kosong |
| .nu-desc | Menampilkan teks kecil, rata tengah — cocok untuk nama unsur |
| .kotak | Menentukan ukuran tetap kotak (biasanya untuk setiap sel unsur) |
| Komentar | Penanda bahwa setelahnya akan ada styling untuk kategori unsur kimia |



.1 Background tujuannya untuk menandai kategori unsur dengan warna.

main.js

function showstatus(text, color) {

$('#status').stop().slideUp().css('color', color).html(text).slideDown().delay(2000).slideUp()

}

window.onbeforeunload = function () {

if (navigator.onLine) {} else {

showstatus('<marquee>No network connection. Please do not refresh until this message is disappear</marquee>', 'red')

}

}

window.oncontextmenu = function () {

showstatus('Right click is disabled', '#F44336');

return false

}

shortcut.add('CTRL+U', function () {

showstatus('View source is disabled!', '#F44336')

}),

shortcut.add('CTRL+Shift+I', function () {

showstatus('Inspect Element is disabled!', '#F44336')

}),

shortcut.add('CTRL+Shift+J', function () {

showstatus('JS Console is disabled!', '#F44336')

}),

shortcut.add('CTRL+Shift+C', function () {

showstatus('Inspect Element is disabled!', '#F44336')

}),

shortcut.add('F12', function () {

showstatus('JS Console is disabled!', '#F44336')

}),

shortcut.add('Meta+Alt+U', function () {

showstatus('View source is disabled!', '#F44336')

}),

shortcut.add('Meta+Alt+I', function () {

showstatus('Inspect Element is disabled!', '#F44336')

}),

shortcut.add('Meta+Alt+J', function () {

showstatus('JS Console is disabled!', '#F44336')

}),

shortcut.add('Meta+Shift+C', function () {

showstatus('Inspect Element is disabled!', '#F44336')

}),

shortcut.add('Meta+P', function () {

showstatus('Preparing to print...', 'white');

setTimeout(function () {

window.print()

}, 3000)

}),

shortcut.add('Ctrl+P', function () {

showstatus('Preparing to print...', 'white');

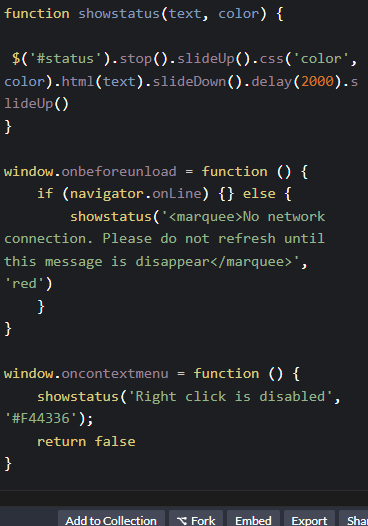
setTimeout(function () {

window.print()

}, 3000)

});

Keterangan



Fungsi: showstatus(text, color)

Fungsi ini:

* Mengambil elemen dengan ID #status
* Menyembunyikan elemen dengan animasi .slideUp()
* Mengganti warna teks dengan .css('color', color)
* Mengganti isi teks HTML dengan .html(text)
* Menampilkan lagi dengan animasi .slideDown()
* Menunggu 2 detik (.delay(2000))
* Menyembunyikan kembali elemen tersebut dengan .slideUp()

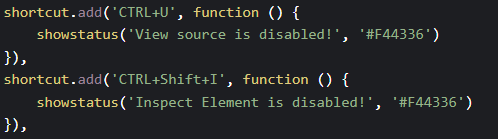
📌 Tujuan: Menampilkan pesan status sementara ke pengguna.

window.onbeforeunload – Deteksi saat pengguna akan menutup halaman

* Menangani peristiwa saat pengguna akan menutup atau me-refresh halaman.
* Jika tidak ada koneksi internet, maka akan menampilkan pesan marquee merah tentang hilangnya koneksi.

window.oncontextmenu – Nonaktifkan klik kanan

* Menampilkan pesan "Right click is disabled" berwarna merah (#F44336).
* Mengembalikan false agar menu klik kanan tidak muncul.



* **shortcut.add('CTRL+U', ...)**  
  Ini artinya menambahkan shortcut keyboard baru, yaitu kombinasi tombol **CTRL + U**.
* Ketika shortcut CTRL+U ditekan:  
  Fungsi yang ada di dalam function () { ... } akan dijalankan.
* **showstatus('View source is disabled!', '#F44336')**  
  Fungsi showstatus dipanggil dengan dua argumen:
  + Pesan: 'View source is disabled!'  
    Ini adalah teks yang akan ditampilkan ke pengguna.
  + Warna: '#F44336'  
    Ini kode warna merah (biasanya untuk tanda peringatan/error), yang akan dipakai untuk menampilkan pesan tersebut.

