**PRAKTIKUM 3**

**PEMROGRAMAN WEB**

****

Disusun oleh :

Achmad Buhori 202310064

Kelas :

4 TI A PAGI

Dosen :

Febry Damatraseta S.Kom., M.Kom

Teknologi Informasi

Fakultas Pariwisata dan Informatika

Institut Bisnis dan Informatika Kesatuan Bogor 2022

1. Latihan-1

|  |
| --- |
| **SCRIPTING HTML** |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Latihan-1</title>      <link rel="stylesheet" href="./assets/css/style.css">      <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">  </head>  <body>      <div class="col-lg-12">          <h1 class="heading ps-2">Mengenal Partikel dan Notasi Atom</h1>          <p class="publish text-success ps-2"><span>Achmad Buhori</span>, 9 April 2022 – 15:00 <em>pm</em></p>          <hr>          <img src="./assets/media/atom.png" class="mainImg" alt="atom">          <p class="paragraph1 mt-4 ps-2">              Perhatikan sekeliling kalian, matahari terbit dari timur di pagi hari, bulan muncul pada malam hari, bumi mengelilingi matahari dalam dua belas bulan, dan banyak lagi keteraturan di alam semesta ini. Hebat ya Sang Pencipta kita mengatur alam semesta ini              dengan rapi. Bahkan, sampai tingkat paling kecil pun, elektron-elektron di alam semesta ini telah diatur dengan rapi menurut bilangan kuantumnya! <strong>Wow apa tuh bilangan kuantum?</strong>          </p>          <p class="paragraph2 ps-2">              <span class="bg-cyan">Elektron-elektron tersebar di sekeliling atom dengan teratur berdasarkan tingkat energinya.</span>Nah, tingkat energi inilah yang digambarkan dengan bilangan kuantum. Artinya, dari bilangan kuantum, lokasi-lokasi penyebaran              elektron dapat digambarkan. Sedetail itu loh <em>Sang Pencipta</em> kita mengaturnya. Bayangkan kalau elektron, penyusun segala sesuatu di alam semesta ini, tidak teratur. Alam semesta ini tidak stabil dong. Mana bisa kita hidup di dunia seperti itu.              Keren kan?          </p>          <div class="paragraph3 ps-2">              Salah satu contoh atom di alam semesta ini adalah atom karbon. <span class="bg-cyan">Atom kabon adalah penyusun dari berbagai benda yang sangat berguna</span>. <span class="bg-green">Mulai dari bensin, plastik, berlian, bahkan tubuh kita pun tersusun dari karbon!</span>              Nah, karbon (<em>biasa dilambangkan dengan huruf C</em>) punya 6 elektron. Bagaimana bilangan kuantum dari elektron terakhirnya? Tinggal ikuti deh langkah-langkahnya.          </div>          <p class="sub-heading fw-bold ps-2 mt-3">              Partikel Dasar Penyusun Atom dan Lambang Atom              <p class="description ps-2">                  Partikel dasar penyusun atom ada tiga yaitu proton (<em>p</em>), neutron (<em>n</em>) dan elektron (<em>e</em>).                  Jadi, massa atom = (massa <em>p</em> + massa <em>n</em>) + massa e.                  Massa elektron jauh lebih kecil dari pada massa proton dan massa neutron, maka massa elektron dapat diabaikan.                  Dengan demikian: <span class="bg-violet">massa atom = massa <em>p</em> + massa <em>n</em>.</span>              </p>          </p>          <div class="offset-sm-4">              <table class="table-bordered">                  <tr>                      <th rowspan="2">Partikel</th>                      <th rowspan="2">Lambang</th>                      <th rowspan="2">Massa (g)</th>                      <th colspan="2" class="text-center">Muatan</th>                  </tr>                  <tr>                      <th>Satuan</th>                      <th>Coulomb</th>                  </tr>                  <tr>                      <td>Proton</td>                      <td>p</td>                      <td>1.673 x 10<sup>-24</sup></td>                      <td>+1</td>                      <td>1.6 x 10<sup>-9</sup></td>                  </tr>                  <tr>                      <td>neutron</td>                      <td> n</td>                      <td>1.673 x 10<sup>-24</sup></td>                      <td>0</td>                      <td>0</td>                  </tr>                  <tr>                      <td>elektron</td>                      <td> e</td>                      <td>9.109 x 10<sup>-28</sup></td>                      <td>-1</td>                      <td>1.6 x 10<sup>-19</sup></td>                  </tr>              </table>          </div>          <p class="sub-heading fw-bold ps-2 mt-3">Lambang Atom</p>          <div class="atomDescription d-flex">              <div class="col-sm-1">                  <img src="./assets/media/atom2.png" alt="">              </div>              <div class="col-sm-11">                  <span><strong style="margin-left: -25px;">X </strong>Simbol dari unsur.</span> <br>                  <span class="red" style="margin-left: -25px;" >a </span>nomor atom merupakan jumlah proton. Saat netral (tidak bermuatan)                  akan sama dengan jumlah elektron.              </div>          </div>          <div class="col-sm-12">              <p>                  <span class="green">b </span> nomor massa melambangkan jumlah proton ditambah jumlah neutron atau disebut juga jumlah nukleon. <br>                  <span class="orange">c</span>Muatan/bilangan oksidasi (biloks) terdiri dari melepas elektron (positif) dan menangkap elektron atau bertambah (negatif).              </p>          </div>          <footer class="d-flex">              <p class="fw-bold">Bagikan artikel ini</p>              <img src="./assets/media/png-file-whatsapp-icon-2.png" alt="wa">              <img src="./assets/media/8efb55e9efc12eb11bedf41caa7f33bb.png" alt="fb">              <img src="./assets/media/png-clipart-twitter-twitter-thumbnail.png" alt="tw">          </footer>  </body>  </html> |

|  |
| --- |
| **SCRIPTING CSS** |
| @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@100;300;400;500;700&display=swap');  \* {      top: 0;      left: 0;      margin: 0;      padding-left: 0;      box-sizing: border-box;      font-family: 'roboto';  }  .heading {      font-size: 35px;  }  .publish span {      color: rgb(0, 163, 14);  }  .mainImg {      margin-left: 230px;  }  .paragraph1,  .paragraph2,  .paragraph3 {      text-align: justify;      width: 98%;  }  .bg-cyan {      background-color: aqua;  }  .bg-green {      background-color: rgb(9, 192, 9);  }  .sub-heading {      text-decoration: underline;  }  .bg-violet {      background-color: rgb(207, 13, 237);  }  th {      background-color: rgba(6, 6, 252, 0.889);      color: #fff;      font-size: 14px;      padding: 0 15px;  }  table,  tr,  td {      border: 1px solid rgba(0, 0, 255, 0.679);      margin: 0;      padding: 5px;      font-family: 'Gill Sans', 'Gill Sans MT', Calibri, 'Trebuchet MS', sans-serif;  }  .red {      color: red;  }  .green {      color: green;  }  .orange {      color: orange;  }  span .ms-2 {      margin-top: -10px;  }  footer img {      height: 23px;      width: 23px;      margin-left: 15px;  } |

|  |
| --- |
| **OUTPUT** |
|  |

1. Latihan-2

|  |
| --- |
| **SCRIPTING HTML** |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Latihan-2</title>      <link rel="stylesheet" href="../no2/assets/css/style.css">  </head>  <body>      <header>          <h1>Daftar Hewan Dilindungi</h1>      </header>      <section>          <div id="container">              <div class="box">                  <img src="../no2/assets/media/Orangutan.jpg">                  <h2>Orang Utan</h2>                  <p>Orang utan dicirikan oleh rambut di seluruh badannya yang berwarna kemerahan. Satwa ini merupakan mamalia arboreal terbesar yang menghabiskan hampir seluruh waktunya di pepohonan. Lengannya yang panjang dan kuat serta tangan dan kakinya yang dapat mencengkeram erat.</p>              </div>                <div class="box">                  <img src="../no2/assets/media/KeraEmas.jpg">                  <h2>Kera Emas</h2>                  <p> Monyet yang unik ini juga dikenal sebagai hewan yang memiliki adaptasi yang sangat baik dengan lingkungan yang bersuhu sangat dingin. Umumnya, monyet hidung pesek rambut emas tinggal di hutan pegunungan.</p>              </div>                <div class="box">                  <img src="../no2/assets/media/Cendrawasih.jpg">                  <h2> Burung Cenderawasih</h2>                  <p> Burung cenderawasih termasuk ke dalam hewan langka dan hanya bisa ditemukan di Papua. Burung cenderawasih punya tampilan yang cantik yang membuat burung ini sering menjadi perburuan liar untuk didagangkan.</p>              </div>          </div>      </section>        <footer>          <p>Copyright © Achmad Buhori 2022</p>      </footer>  </body>  </html> |

|  |
| --- |
| **SCRIPTING CSS** |
| h1{      color: rgb(3, 187, 95);  }  div.box h2{      color: blue;      text-transform: uppercase;      font-size: 20px;  }  #container{      display: flex;  }  div.box{      border: 1px solid black ;      width: 300px;      height: 350px;      padding: 20px;      float:left;      margin: 1%  }  div.box img{      width: 100%;      height: 150px;  }  div.box p{      text-align: justify;  }  div.text{      width: 150%;      height: 400%;  }  footer p{      text-align: center;  } |

|  |
| --- |
| **OUTPUT** |
|  |

1. Latihan-3

|  |
| --- |
| **SCRIPTING HTML** |
| <!DOCTYPE html>  <html>  <head>      <title>Latihan-3</title>      <link rel="stylesheet" href="../no3/assets/css/style.css">      <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">  </head>  <body>      <header class="container-fluid fw-bold mb-2 mt-2">          Lab Pemograman Web      </header>      <ul class="nav">          <li class="nav-item">              <img src="../no3/assets/media/logoibik.png" alt="ibik" class="m-2">          </li>          <li class="nav-item bg-primary">              <a class="nav-link text-white" href="#">Home</a>          </li>          <li class="nav-item">              <a class="nav-link text-white" href="../no4/index.html">Profile</a>          </li>          <li class="nav-item">              <a class="nav-link text-white" href="#">Contact Us</a>          </li>      </ul>      <section class="container-fluid p-4 justify-content-center text-center fw-bold">          <em>"The purpose <br> of our lives <br> is to be happy."</em>          <p class="fw-normal">- DALAI LAMA -</p>      </section>      <article class="d-flex justify-content-between mx-5 mt-4">          <div class="card mx-5">              <img class="card-img-top" src="../no3/assets/media/atom.jpg" alt="Card image">              <div class="card-body">                  <p class="card-text">An atom is the smallest unit of ordinary matter that forms a chemical element. Every solid, liquid, gas, and plasma is composed of neutral or ionized atoms.</p>                  <div class="btnPosition d-flex justify-content-between">                      <a href="../no1/index.html" class="btn btn-outline-primary">View</a>                      <p class="text-muted">9 mins</p>                  </div>              </div>          </div>          <div class="card mx-5">              <img class="card-img-top" src="../no3/assets/media/animals.jpg" alt="Card image">              <div class="card-body">                  <p class="card-text">World Wildlife fund is committed to endangered species protection. See how we are ensuring that the world our children inherit will be home to the same.</p>                  <div class="btnPosition d-flex justify-content-between">                      <a href="../no2/index.html" class="btn btn-outline-primary">View</a>                      <p class="text-muted">9 mins</p>                  </div>              </div>          </div>      </article>      <footer class="mt-5">          <p>Copyright © Achmad Buhori 2022</p>      </footer>  </body>  </html> |

|  |
| --- |
| **SCRIPTING CSS** |
| @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Roboto:wght@100;300;400;500;700&display=swap');  \* {      top: 0;      left: 0;      margin: 0;      padding: 0;      box-sizing: border-box;      list-style-type: none;      font-family: 'roboto';  }  ul {      background-color: #2629df;  }  ul li img {      height: 25px;  }  section {      height: 20rem;      background-color: #dce6f0;      font-size: 3rem;  }  section p {      font-size: 18px;  }  footer p {      text-align: center;  }  .card-body {      border-top: 1px solid #3397bb;  }  article .card {      border: 1px solid #3397bb;      width: 400px;  }  article .card .card-body {      text-align: justify;  }  article .card img {      width: 100%;      height: 200px;  }  article .card .card-body .btnPosition .btn {      padding: .5rem 2.4rem;  }  section em{      font-family: 'papyrus';  } |

|  |
| --- |
| **OUTPUT** |
|  |

1. Latihan-4

|  |
| --- |
| **SCRIPTING HTML** |
| <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Latihan-4</title>    </head>  <link rel="stylesheet" href="./assets/css/style.css">  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">  <body style="background-color: rgb(255, 255, 255);">  <!-- Head -->      <header class="container-fluid fw-bold mb-2 mt-2">          Lab Pemograman Web      </header>  <!-- navbar -->      <ul class="nav">          <li class="nav-item">              <img id="Ib" src="./assets/media/logoibik.png" alt="logo-ibik" class="m-2">          </li>          <li class="nav-item">              <a class="nav-link text-white" href="../no3/index.html">Home</a>          </li>          <li class="nav-item bg-primary">              <a class="nav-link text-white" href="#">Profile</a>          </li>          <li class="nav-item">              <a class="nav-link text-white" href="">Contact Us</a>          </li>      </ul>  <!-- Isi -->      <h1 id="judul">PORTOFOLIO</h1>      <img id="as" src="./assets/media/Image.jpeg" alt="Profile">      <p id="nama">Achmad Buhori</p>      <p id="npks">202310064 - 4 TI A PAGI</p>      <p id="cerita">Teknologi Informasi adalah suatu studi, perancangan, implementasi, pengembangan, dukungan atau manajemen sistem informasi berbasis komputer,          terkhususnya pada aplikasi perangkat keras dan perangkat lunak komputer.</p>      <section class="isi" id="isi">          <div class="box-c">              <div class="box">                  <div class="desk">                      <img src="./assets/media/pengalaman.png" alt="exp" >                      <h1>Pengalaman</h1>                      <p>entrepreneur for chocolate drakor and eco racing</p>                  </div>              </div>              <div class="box">                  <div class="desk">                      <img id="pe" src="./assets/media/mortarboard.png" alt="pend">                      <h1>Pendidikan</h1>                      <p> ~ 2008-2014 : SDN Cibanteng 01 Bogor</p>                      <p> ~ 2014-2017 : SMPN 1 Ciampea Bogor</p>                      <p> ~ 2017-2020 : SMA <i>Plus</i> BBS Bogor</p>                  </div>              </div>              <div class="box">                  <div class="desk">                      <img src="./assets/media/mindset.png" alt="ex">                      <h1>Motivasi</h1>                      <p>Jangan hidup jika tidak memberi manfaat</p>                  </div>              </div>          </div>      </section>      <section class="contactus" id="contanctus">          <div class="box-container">              <div class="box">                  <div class="cu">                      <h1>Contact Us</h1>                      <p><em>Copyright Achmad Buhori</em></p>                  </div>              </div>          </div>      </section>  </body>  </html>  <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Arya Hirawansyah-Portofolio</title>    </head>  <link rel="stylesheet" href="./assets/css/style.css">  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">  <!-- Isi -->      <h1 id="judul">PORTOFOLIO</h1>      <img id="as" src="./assets/media/image.jpg" alt="Profile">      <p id="nama">Arya Hirawansyah</p>      <p id="npks">202310031-4 TI A Pagi</p>      <p id="cerita"></p>      <section class="isi" id="isi">          <div class="box-c">              <div class="box">                  <div class="desk">                      <img src="./assets/media/pengalaman.png" alt="exp" >                      <h1>Pengalaman</h1>                      <p>Pernah bekerja di bidang admin jurnal di Brin Indonesia</p>                  </div>              </div>              <div class="box">                  <div class="desk">                      <img id="pe" src="./assets/media/mortarboard.png" alt="pend">                      <h1>Pendidikan</h1>                      <p> ~ 2006-2012 : SDN Kedung Badak4  Bogor</p>                      <p> ~ 2012-2016 : SMP PGRI 9 Bogor</p>                  </div>              </div>              <div class="box">                  <div class="desk">                      <img src="./assets/media/mindset.png" alt="ex">                      <h1>Motivasi</h1>                      <p>Always do your best, and let god do next</p>                  </div>              </div>          </div>      </section>      <section class="contactus" id="contanctus">          <div class="box-container">              <div class="box">                  <div class="cu">                      <h1>Contact Us</h1>                      <p><em>Copyright Arya Hirawansyah</em></p>                  </div>              </div>          </div>      </section>  </body>  </html>  </html>  <!DOCTYPE html>  <html lang="en">  <head>      <meta charset="UTF-8">      <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">      <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">      <title>Raihan Dwi Pratama-Portofolio</title>  </head>  <link rel="stylesheet" href="./assets/style.css">  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.1.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">      <!-- Isi -->      <h1 id="judul">PORTOFOLIO</h1>      <img id="as" src="./assets/media/profile.jpeg" alt="Profile">      <p id="nama">Raihan Dwi Pratama</p>      <p id="npks">202310034-4 TI A Pagi</p>      <p id="cerita"></p>      <section class="isi" id="isi">          <div class="box-c">              <div class="box">                  <div class="desk">                      <img src="./assets/media/pengalaman.png" alt="exp">                      <h1>Pengalaman</h1>                      <p>Belum pernah bekerja di instansi ataupun freelance sebelumnya.</p>                  </div>              </div>              <div class="box">                  <div class="desk">                      <img id="pe" src="./assets/media/mortarboard.png" alt="pend">                      <h1>Pendidikan</h1>                      <p> ~ 2006-2012 : SDN Kotabatu 01</p>                      <p> ~ 2012-2016 : SMP Tamansari 1</p>                  </div>              </div>              <div class="box">                  <div class="desk">                      <img src="./assets/media/mindset.png" alt="ex">                      <h1>Motivasi</h1>                      <p>Pelajari basic, perkuat fundamental</p>                  </div>              </div>          </div>      </section>      <section class="contactus" id="contanctus">          <div class="box-container">              <div class="box">                  <div class="cu">                      <h1>Contact Us</h1>                      <p><em>Copyright Raihan Dwi Pratama</em></p>                  </div>              </div>          </div>      </section>  </body>  </html> |

|  |
| --- |
| **SCRIPTING CSS** |
| /\* FONT \*/  @import url('https://fonts.googleapis.com/css2?family=Bebas+Neue&display=swap');  /\* navbar \*/  ul {      background-color: #2629df;  }  ul li img {      height: 25px;      width: 25px;  }  /\* isi \*/  #judul{      font-size: 80px;      font-family: 'bebas Neue';      text-align: center;      padding-top: 30px;      color: black;      /\* text-decoration: underline; \*/      /\*padding-bottom: 25px;  \*/      text-shadow: 3px 3px 3px rgba(0, 111, 132, 12);  }  img:hover{      box-shadow: 5px 5px 10px rgb(36, 36, 36);  }  img {      margin-left: 42%;      border-radius: 480px;      width: 200px;      height: 200px;  }  #nama{      font-size: 40px;      text-align: center;      color: black;  }  #npks{      font-size: 20px;      text-align: center;      margin-top: -2%;      color: rgb(0, 0, 0);  }  #cerita{      text-align: center;      text-indent: 6%;      margin-left: 110px;      margin-right: 110px;      color: black;      font-size: 20px;      padding-bottom: -2px;  }  /\* Box \*/  .isi .box-c{      display: flex;      justify-content: center;      /\* flex-wrap: wrap; \*/      align-items: center;      padding-top: 50px;  }  .isi .box-c .box{      padding: 0,5rem 1rem;      height: 25rem;      width: 30rem;      /\* border: 2px solid; \*/      margin:0 30px;      background-color: rgba(100, 159, 248, 0.575);      border-radius: 40px;  }  .isi .box-c .box:hover{      box-shadow: 3px 3px 10px rgb(36, 36, 36);  }  /\* box isi \*/  .isi .box-c .box .desk img{      align-items: center;      width: 50px;      height: 50px;      margin-top: 30px;      background-color: rgba(100, 159, 248, 0.575);  }  .isi .box-c .box .desk h1{      text-align: center;      margin-top: 8px;  }  .isi .box-c .box .desk p{      text-align: justify;      margin: 18px;      margin-bottom: 1px;      margin-top: 2px;  }  /\* contact us \*/  .contactus .box-container .box {      background-color: #7e7155;      border-radius: 40px;      width: 50%;      height: 28%;      margin-top: 25px;      margin-left: 25%;  }  .contactus .box-container .box .cu h1{      font-size: 25px;      text-align: center;      padding-top: 10px;      padding-bottom: -10px;  }  .contactus .box-container .box .cu p{      text-align: center;      font-size: 15px;      padding-top: -10px;      padding-bottom: 2%;      color: white;    } |

|  |
| --- |
| **OUTPUT** |
|  |