**LAPORAN**

**Muhammad Haikal Al Rasyid | 2107411025 | Teknik Informatika 2A**

**Pemrograman Web Dasar – CSS Multiple Columns**

**Menambah Fungsi CSS Multiple Columns Pada Berita**

1. Source Code news.html
2. <!DOCTYPE html>
3. <html>
4. <head>
5. <meta charset="UTF-8" />
6. <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge" />
7. <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0" />
8. <title>News</title>
9. <style>
10. #judul-berita-1 {
11. column-span: all;
12. }
13. #isi-berita-1 {
14. column-count: 3;
15. column-gap: 50px;
16. column-rule-style: dashed;
17. column-rule-width: 2px;
18. column-rule-color: antiquewhite;
19. column-width: 100px;
20. }
21. #judul-berita-2 {
22. column-span: all;
23. }
24. #isi-berita-2 {
25. column-count: 4;
26. column-gap: 25px;
27. column-rule: dashed 2px antiquewhite;
28. column-width: 100px;
29. }
30. h2 a:link {
31. color: black;
32. }
33. h2 a:visited {
34. color: black;
35. }
36. </style>
37. </head>
38. <body>
39. <!-- Judul atas -->
40. <h1 align="center" style="padding: 15px; margin: 0">News</h1>
41. <hr style="padding: 0; margin: 0" />
42. <!-- Opsi menu -->
43. <p align="center" style="padding: 15px; margin: 0; background-color: antiquewhite">
44. <a href="./index.html" title="Menuju home">Home</a> | <a href="./contact.html" title="Menuju contact">Contact</a> | <a href="./about.html" title="Menuju about">About</a> |
45. <a href="./news.html" title="Menuju news">News</a> |
46. <a href="./gallery.html" title="Menuju gallery">Gallery</a>
47. </p>
48. <hr style="padding: 0; margin: 0" />
49. <!-- Isi -->
50. <div style="padding: 30px; margin: 0">
51. <h2>
52. <a
53. href="https://edukasi.kompas.com/read/2022/03/30/150932271/kreasi-siswa-sman-1-lembang-ubah-kulit-buah-jadi-cupcake-dan-sirup?page=all"
54. target="\_blank"
55. title="Link menuju berita satu"
56. >
57. Kreasi Siswa SMAN 1 Lembang, Ubah Kulit Buah Jadi Cupcake dan Sirup
58. </a>
59. </h2>
60. <p id="isi-berita-1">
61. <b>KOMPAS.com</b> - Jiwa kreatif bisa diasah sejak dini. Dari kreativitas tersebut akan muncul inovasi-inovasi yang bermanfaat. Seperti gagasan siswa SMAN 1 Lembang yang satu ini.
62. Bagaimana tidak, mereka berhasil membuat inovasi dengan mengolah kulit buah menjadi hidangan menarik.<br /><br />Kulit buah yang dimanfaatkan siswa SMAN 1 Lembang ini adalah kulit
63. semangka dan kulit mangga. Siswa yang terlibat dalam inovasi ini antara lain Panca Afrizal, Cindy Amelia, Wieke Indriyani, Resti Septian, dan Hana Maulidah. <br /><br />Kreasi dari
64. para siswa SMAN 1 Lembang ini dinamakan Watermelon Cupcake dan Mango Peel Syrup. Seperti namanya, cupcake ini terbuat dari kulit semangka, sedangkan sirop berbahan dasar kulit mangga.
65. Panca mengatakan, produk dengan jargon "Thrifty and Healthy" tersebut hadir setelah melalui riset.<br /><br />"Kulit buah ini biasanya kan dibuang. Nah, kita mau kasih tahu bahwa kulit
66. (buah) ini bisa dimanfaatkan. Baik dikonsumsi ataupun jadi bahan pupuk kompos," tutur Panca seperti dikutip dari Instagram resmi Dinas Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi
67. (Kemendikbud Ristek), Rabu (30/3/2022). <br /><br />
68. Menurut Cindy, kedua kulit buah tersebut memiliki khasiat yang sangat dibutuhkan oleh tubuh. "Kulit mangga kaya akan serat, bagus untuk pencernaan dan kulit semangka bagian putihnya
69. bisa untuk membersihkan paru-paru," jelas Cindy.<br /><br />Produk ini merupakan satu dari puluhan produk karya siswa kelas X SMAN 1 Lembang. Kegiatan Showcase Project Penguatan Profil
70. Pancasila Bidang Kewirausahaan SMAN 1 Lembang di Jalan Kabupaten Bandung Barat ini berkonsep bazar tersebut pun dihadiri para guru dan orangtua siswa.<br /><br />Dalam kegiatan ini
71. tidak hanya memamerkan hidangan yang dibuat para siswa, tapi juga ada pameran kaktus hingga lukisan dari benang. <br /><br />
72. Kepala SMAN 1 Lembang, Suhendiana Noor menambahkan, program tersebut merupakan implementasi dari kurikulum Merdeka Belajar. Sebab, SMAN 1 Lembang termasuk sebagai sekolah penggerak.
73. <br /><br />Tujuan showcase ini adalah menguasai keterampilan berkelanjutan untuk masa mendatang (keterampilan abad 21), yakni kolaborasi, komunikasi, dan kreativitas.<br /><br />"Terakhir,
74. berpikir kritis. Semua produk siswa dimulai dengan penelitian, riset, mencari (identifikasi) masalah. Lalu, dieksekusi dengan inovasi dan keterampilan sampai siswa ini menyimpulkan
75. sebuah solusi," ungkapnya.<br /><br />Suhe menegaskan, inti dari kegiatan showcase ini, bukan hasil akhir (produk), tapi proses. Karena hal itulah yang membentuk kemampuan atau
76. keterampilan abad 21.
77. </p>
78. <hr />
79. <h2>
80. <a href="https://www.kompas.com/edu/read/2022/03/28/201220171/kemendikbud-ristek-vaksinasi-covid-19-bukan-syarat-wajib-ptm?page=all" target="\_blank" title="Link menuju berita dua"
81. >Kemendikbud Ristek: Vaksinasi Covid-19 Bukan Syarat Wajib PTM
82. </a>
83. </h2>
84. <p id="isi-berita-2">
85. <b> KOMPAS.com </b>
86. - Vaksinasi Covid-19 pada peserta didik bukanlah syarat wajib pelaksanaan pembelajaran tatap muka (PTM) ataupun kegiatan asesmen. Hal ini sesuai dengan Surat Keputusan Bersama
87. Mendikbudristek, Menag, Menkes, dan Mendagri (SKB 4 Menteri) tentang Panduan Penyelenggaraan Pembelajaran di Masa Pandemi Covid-19 yang berlaku mulai tanggal 21 Desember 2021.
88. <br /><br />
89. "Penambahan syarat yang tidak sesuai dengan SKB 4 Menteri tersebut tidak diperbolehkan," kata Sekretaris Jenderal Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Kemendikbud
90. Ristek), Suharti dalam keterangan resminya, Senin (28/3/2022) di Jakarta. Dia menjelaskan, tentunya menjadi harapan semua orang kondisi pandemi Covid-19 terus membaik.<br /><br />Namun,
91. masih sangat penting bagi dinas pendidikan dan sekolah untuk tetap memastikan pembelajaran bagi seluruh peserta didik bisa berlangsung dengan aman, nyaman, dan menyenangkan.<br /><br />"Sehingga
92. pelaksanaan PTM terbatas kembali mengikuti panduan di dalam SKB 4 Menteri yang terakhir," jelas dia. Pemerintah, sebut dia, akan terus mendorong vaksinasi Covid-19 kepada seluruh warga
93. pendidikan, khususnya para Pendidik dan Tenaga Kependidikan.<br /><br />"Namun, vaksinasi peserta didik tidak pernah menjadi syarat penyelenggaraan maupun keikutsertaan peserta didik
94. pada PTM," tegas dia. Aturan PTM terbatas di sekolah Melalui Surat Edaran Menteri Pendidikan, Kebudayaan, Riset, dan Teknologi (Mendikbud Ristek) Nomor 3 Tahun 2022, PTM terbatas pada
95. satuan pendidikan mengikuti ketentuan yang sudah diatur di dalam SKB 4 Menteri. <br /><br />Selain itu, di dalam Surat Edaran ini juga dijelaskan bahwa orangtua/wali peserta didik
96. diberikan pilihan untuk mengizinkan anaknya mengikuti PTM terbatas atau pembelajaran jarak jauh (PJJ).<br /><br />Kemudian juga dijelaskan kembali peranan pemerintah daerah untuk
97. melakukan pengawasan dan memberikan pembinaan terhadap penyelenggaraan PTM terbatas, utamanya dalam hal sosialisasi penyelenggaraan PTM terbatas yang aman kepada orang tua/wali peserta
98. didik.<br /><br />Tak lupa memastikan penerapan protokol kesehatan secara ketat oleh satuan pendidikan, dan pelaksanaan survei perilaku kepatuhan terhadap protokol kesehatan serta
99. surveilans epidemiologis di satuan pendidikan.<br /><br />Tidak hanya itu, pemerintah daerah (Pemda) pun berperan dalam percepatan vaksinasi Covid-19 bagi pendidik, tenaga
100. kependidikan, dan peserta didik. Lalu memastikan penanganan temuan kasus konfirmasi Covid-19 di satuan pendidikan, begitu pula memastikan penghentian sementara PTM terbatas berdasarkan
101. hasil surveilans epidemiologis sesuai ketentuan dalam SKB Empat Menteri.<br /><br />Kemudian dengan berlakunya surat edaran terbaru ini, maka Surat Edaran Menteri Pendidikan,
102. Kebudayaan, Riset, dan Teknologi Nomor 2 Tahun 2022 tentang Diskresi Pelaksanaan Keputusan Bersama 4 (Empat) Menteri tentang Panduan Penyelenggaraan Pembelajaran di Masa Pandemi
103. Covid-19 dinyatakan tidak berlaku. <br /><br />"Harapan Kemendikbud Ristek agar seluruh pihak bisa bergotong royong dalam upaya pemulihan pembelajaran sehingga hak belajar siswa kita
104. bisa terpenuhi, sehingga menjadi tanggung jawab kita bersama juga agar PTM terbatas dapat terlaksana dengan aman dan nyaman bagi anak-anak kita," tutup Suharti.
105. </p>
106. </div>
107. <hr style="padding: 0; margin: 0" />
108. <!-- Footer -->
109. <div align="center" style="padding: 15px; margin: 0">Copyright &copy; 2022 by Muhammad Haikal Al Rasyid</div>
110. </body>
111. </html>
112. Penjelasan gallery.html
     * Pada line 8 terdapat pembuka tag style yang berfungsi sebagai wadah untuk menuliskan styling CSS, untuk penutup tag style berada pada line 35.
     * Pada line 9 terdapat selector id bernama judul-berita-1, di dalamnya terdapat properti column-span dengan value all, yang berfungsi untuk membentangkan kolom elemen ke semua kolom.
     * Pada line 12 terdapat selector id bernama isi-berita-1, di dalamnya terdapat properti column-count dengan value 3, yang dimana nantinya konten yang berada pada tag yang memiliki id ini akan terbagi menjadi tiga kolom, properti column-gap dengan value 50px, properti column-rule-style dengan value dashed, yang dimana nantinya konten akan dibagi oleh baris yang terdiri dari karakter dash, properti column-rule-width dengan value 2px, nantinya garis pembatas akan memiliki lebar sebesar 2 pixel, properti column-rule-color dengan value antiquewhite, nantinya garis pembatas akan memiliki warna tersebut, dan properti column-width dengan value 100px.
     * Pada line 20 terdapat selector id bernama judul-berita-2, di dalamnya terdapat properti column-span dengan value all, yang berfungsi untuk membentangkan kolom elemen ke semua kolom.
     * Pada line 23 terdapat selector id bernama isi-berita-2, di dalamnya terdapat properti column-count dengan value 4, yang dimana nantinya konten yang berada pada tag yang memiliki id ini akan terbagi menjadi empat kolom, properti column-gap dengan value 25px, properti column-rule dengan value dashed 2px antiquewhite, nantinya garis pembatas akan terdiri dari karakter dash, memiliki lebar 2 pixel, dan memiliki warna antiquewhite, dan properti column-width dengan value 100px.
     * Pada line 29 terdapat selector tag a:link yang berada di dalam tag h2, di dalamnya terdapat properti color dengan value black, dimana nantinya konten yang berada di dalamnya akan memiliki warna hitam menggantikan warna defaultnya yakni warna biru.
     * Pada line 32 terdapat selector tag a:visited yang berada di dalam tag h2, di dalamnya terdapat properti color dengan value black, dimana nantinya konten yang berada di dalamnya, yang mana pada posisi sudah dihampiri, akan memiliki warna hitam menggantikan warna defaultnya yakni warna biru tua.