**LAPORAN**

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

**Pemrograman Web Dasar – JavaScript**

**Web Dengan Fungsi JavaScript**

1. Source Code index.html
2. <!DOCTYPE html>
3. <html>
4. <head>
5. <meta charset="UTF-8" />
6. <title>Tugas Pemrograman Web Dasar Materi Javascript</title>
7. <style>
8. \* {
9. margin: 0;
10. padding: 0;
11. }
12. body {
13. font-family: "Fira Code", "Fira Mono", Menlo, Monaco, "Courier New", monospace;
14. }
15. header,
16. footer {
17. padding-left: 5vw;
18. background-color: #f5f5f5;
19. }
20. header {
21. padding-top: 2rem;
22. padding-bottom: 1rem;
23. }
24. footer {
25. padding-top: 1rem;
26. padding-bottom: 2rem;
27. }
28. .content {
29. padding: 2rem;
30. text-align: justify;
31. }
32. .tombols {
33. text-align: center;
34. margin: 1rem;
35. }
36. .button {
37. border: 2px solid black;
38. border-radius: 0.5rem;
39. padding: 0.5rem;
40. font-size: 20px;
41. cursor: pointer;
42. }
43. #space {
44. text-align: center;
45. }
46. </style>
47. <script>
48. let countAlert = 1,
49. countConsoleLog = 1,
50. countInnerHTML = 1,
51. text = "Hello",
52. textInnerHTML = "";
53. function **clickedAlert**() {
54. **alert**(`${text} ${countAlert}`);
55. countAlert++;
56. }
57. function **clickedConsoleLog**() {
58. console.**log**(`${text} ${countConsoleLog}`);
59. countConsoleLog++;
60. }
61. function **clickedInnerHTML**() {
62. textInnerHTML += `<p>${text} ${countInnerHTML}</p>`;
63. document.**getElementById**("space").innerHTML = textInnerHTML;
64. countInnerHTML++;
65. }
66. </script>
67. </head>
68. <body>
69. <header>
70. <h1>Promecarus</h1>
71. </header>
72. <p class="content">
73. &nbsp; &nbsp;Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit. Recusandae ducimus cupiditate excepturi aliquid dolorum! Minima suscipit quas, architecto tempore commodi tenetur
74. voluptate nemo hic praesentium totam nobis quia nihil? Excepturi, voluptas animi pariatur velit debitis beatae eius explicabo amet delectus aspernatur reiciendis quaerat repellat aut eum
75. vel minima porro magni.
76. </p>
77. <div class="tombols">
78. <a class="button" onclick="**clickedAlert**()">alert</a>
79. <a class="button" onclick="**clickedConsoleLog**()">console.log</a>
80. <a class="button" onclick="**clickedInnerHTML**()">innerHTML</a>
81. </div>
82. <div id="space"></div>
83. <footer>
84. <span>&copy; 2022 Muhammad Haikal Al Rasyid</span>
85. </footer>
86. </body>
87. </html>
88. Penjelasan index.html
    * Pada line 47 sampai line 51, terdapat pendeklarasian variabel, ada countAlert dengan value 1, countConsoleLog dengan value 1, countInnerHTML dengan value 1, text dengan value “Hello”, dan textInnerHTML dengan value “”.
    * Pada line 53 terdapat pendeklarasian fungsi bernama clickedAlert, dengan perintah melakukan alert dengan pesan `${text} ${countAlert}` yang di mana text mengambil nilai dari variabel text dan countAlert mengambil nilai dari variabel countAlert, setelah dialert, nilai countAlert akan bertambah 1.
    * Pada line 58 terdapat pendeklarasian fungsi bernama clickedConsoleLog, dengan perintah melakukan console.log dengan pesan `${text} ${countConsoleLog}` yang di mana text mengambil nilai dari variabel text dan countConsoleLog mengambil nilai dari variabel countConsoleLog, setelah diconsolelogkan, nilai countConsoleLog akan bertambah 1.
    * Pada line 63 terdapat pendeklarasian fungsi bernama clickedInnerHTML, dengan perintah melakukan penambahan value dari textInnerHTML dengan pesan `<p>${text} ${countInnerHTML}</p>` yang di mana text mengambil nilai dari variabel text dan countInnerHTML mengambil nilai dari variabel countInnerHTML, setelah tampilkan, nilai countInnerHTML akan bertambah 1.
    * Masing-masing fungsi diatas dijadikan value dari masing-masing tiga button pada atribut onclick, nantinya ketiga fungsi tersebut akan aktif ketika button diklik.