

## LAPORAN

### “Log Programming Day”

Diajukan untuk memenuhi salah satu tugas Mata Kuliah DDP (Dasar Dasar Pemrograman) yang diampu oleh:

Bambang Robi'in, S.T., M.T



Disusun Oleh:

Mohammad Farid Hendianto 2200018401

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN  
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI  
PROGRAM STUDI INFORMATIKA

TAHUN 2022

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur saya panjatkan kepada Allah SWT yang telah memberikan kemudahan dan keberkahan dalam penyusunan laporan ini. Saya merasa sangat bersyukur dapat menyelesaikan laporan tentang dasar-dasar pemrograman yang berjudul "Log Programming Day" tepat pada waktunya.

Tidak lupa, saya juga ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada Bapak Bambang Robi'in, S.T., M.T selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan arahan yang sangat bermanfaat selama proses pembelajaran mata kuliah dasar-dasar pemrograman. Tanpa bantuan dan dukungan Bapak, saya tidak akan mampu menyelesaikan laporan ini dengan baik.

Selain itu, saya juga berterima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini, termasuk teman-teman yang telah membantu saya dalam menyelesaikan tugas ini. Tanpa dukungan dan bantuan dari semua pihak, saya tidak akan mampu menyelesaikan laporan ini dengan baik.

Meskipun demikian, saya sadar bahwa masih banyak kekurangan yang terdapat dalam laporan ini. Oleh karena itu, saya mengajak para pembaca untuk turut serta memberikan masukan dan saran yang membangun agar laporan ini dapat semakin baik di masa yang akan datang. Kritik dan saran dari para pembaca sangat saya harapkan demi perbaikan dan penyempurnaan laporan selanjutnya.

Akhir kata, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membacanya sebagai referensi dalam belajar pemrograman. Saya berharap agar laporan ini dapat menjadi salah satu sumber ilmu yang bermanfaat bagi para pembaca, dan dapat menambah wawasan tentang dasar-dasar pemrograman.

Yogyakarta, Desember 2022

Penyusun

Mohammad Farid Hendianto

## Materi : Input dan Output

## Materi: Tipe Data dan Variabel

No.	Tanggal	Jam	Program	Lokasi	Partner
1.	10/10/22	10:14	Hello World melalui konstanta	KOST	
2.	10/10/22	10:28	Konstanta Columb	KOST	
3.	10/10/22	21:43	Mengisi nilai tidak memakai tipe data variabel	KOST	
4.	10/10/22	22:01	Mengisi integer	KOST	
5.	10/10/22	22:04	Mengisi long int	KOST	
6.	10/10/22	22:05	Mengisi long long int	KOST	
7.	10/10/22	22:16	Mengisi double	KOST	
8.	10/10/22	23:32	Mengisi <del>xx</del> define	KOST	
9.	10/10/22	00:24	Mengisi short int	KOST	
10.	10/10/22	00:49	Mengisi char	KOST	
11.	10/10/22	01:31	Mengisi short unsigned int	KOST	
12.	10/10/22	01:51	Mengisi pengaturan nama variabel	KOST	
13.	10/10/22	02:39	Menioba tipe data bool	KOST	
14.	10/10/22	02:47	Menioba tipe data void	KOST	
15.	10/10/22	02:55	Mengisi float	KOST	
16.	10/10/22	08:15	Mengisi string	KOST	
17.	10/10/22	08:27	Mengisi pembahasan unsigned dan long..	KOST	
18.	10/10/22	08:36	Mengisi unsigned	KOST	
19.	10/10/22	09:39	Mengisi unsigned char	KOST	
20.	10/10/22	09:53	Mengisi long	KOST	
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					
27.					
28.					
29.					
30.					
31.					
32.					
33.					
34.					
35.					
36.					
37.					
38.					
39.					
40.					
41.					
42.					
43.					
44.					
45.					
46.					
47.					
48.					
49.					
50.					
51.					
52.					
53.					
54.					
55.					
56.					
57.					
58.					
59.					
60.					
61.					
62.					
63.					
64.					
65.					
66.					
67.					
68.					
69.					
70.					
71.					
72.					
73.					
74.					
75.					
76.					
77.					
78.					
79.					
80.					
81.					
82.					
83.					
84.					
85.					
86.					
87.					
88.					
89.					
90.					
91.					
92.					
93.					
94.					
95.					
96.					
97.					
98.					
99.					
100.					
101.					
102.					
103.					
104.					
105.					
106.					
107.					
108.					
109.					
110.					
111.					
112.					
113.					
114.					
115.					
116.					
117.					
118.					
119.					
120.					
121.					
122.					
123.					
124.					
125.					
126.					
127.					
128.					
129.					
130.					
131.					
132.					
133.					
134.					
135.					
136.					
137.					
138.					
139.					
140.					
141.					
142.					
143.					
144.					
145.					
146.					
147.					
148.					
149.					
150.					
151.					
152.					
153.					
154.					
155.					
156.					
157.					
158.					
159.					
160.					
161.					
162.					
163.					
164.					
165.					
166.					
167.					
168.					
169.					
170.					
171.					
172.					
173.					
174.					
175.					
176.					
177.					
178.					
179.					
180.					
181.					
182.					
183.					
184.					
185.					
186.					
187.					
188.					
189.					
190.					
191.					
192.					
193.					
194.					
195.					
196.					
197.					
198.					
199.					
200.					
201.					
202.					
203.					
204.					
205.					
206.					
207.					
208.					
209.					
210.					
211.					
212.					
213.					
214.					
215.					
216.					
217.					
218.					
219.					
220.					
221.					
222.					
223.					
224.					
225.					
226.					
227.					
228.					
229.					
230.					
231.					
232.					
233.					
234.					
235.					
236.					
237.					
238.					
239.					
240.					
241.					
242.					
243.					
244.					
245.					
246.					
247.					
248.					
249.					
250.					
251.					
252.					
253.					
254.					
255.					
256.					
257.					
258.					
259.					
260.					
261.					
262.					
263.					
264.					
265.					
266.					
267.					
268.					
269.					
270.					
271.					
272.					
273.					
274.					
275.					
276.					
277.					
278.					
279.					
280.					
281.					
282.					
283.					
284.					
285.					
286.					
287.					
288.					
289.					
290.					
291.					
292.					
293.					
294.					
295.					
296.					
297.					
298.					
299.					
300.					
301.					
302.					
303.					
304.					
305.					
306.					
307.					
308.					
309.					
310.					
311.					
312.					
313.					
314.					
315.					
316.					
317.					
318.					
319.					
320.					
321.					
322.					
323.					
324.					
325.					
326.					
327.					
328.					
329.					
330.					
331.					
332.					
333.					
334.					
335.					
336.					
337.					
338.					
339.					
340.					
341.					
342.					
343.					
344.					
345.					
346.					
347.					
348.					
349.					
350.					
351.					
352.					
353.					
354.					
355.					
356.					
357.					
358.					
359.					
360.					
361.					
362.					
363.					
364.					
365.					
366.					
367.	</				

Materi : Operator

## Materi : fermentasi kondisional

Materi : Perulangan

Materi : Perilangan bertingkat

No.	Tanggal	Jam	Program	Lokasi	Partner
1.	11/12/22	21:01	Membuat piramida dengan tembikar	KOST	
2.	11/12/22	10:06	Membuat piramida	KOST	
3.	11/12/22	22:23	Pilangan pasir	KOST	
4.	12/12/22	23:04	Belah ketupat dengan tembikar	KOST	
5.	1/1/23	22:19	Belah ketupat dengan garis diagonal	KOST	
6.	1/1/23	20:46	Segitiga terbalik	KOST	
7.	1/1/23	20:49	Bilret angka segitiga	KOST	
8.	1/1/23	20:53	Perulangan 1	KOST	
9.	1/1/23	20:53	Perulangan 2	KOST	
10.	1/1/23	20:53	Perulangan 3	KOST	
11.	1/1/23	20:59	Zawabah post test 1.4. Praktik 22m	KOST	
12.	1/1/23	21:01	Zawabah post test 1.4.2. Praktik 22m	KOST	
13.	1/1/23	21:04	Segitiga bolong	KOST	
14.	1/1/23	21:04	Segitiga bolong terbalik	KOST	
15.	1/1/23	21:08	Mencetak diamond	KOST	
16.	1/1/23	21:12	Mencetak laras-kur	KOST	
17.	1/1/23	21:13	Mencetak parabola	KOST	
18.	1/1/23	21:15	Mencetak diamond bolong	KOST	
19.	1/1/23	21:17	Mencetak piramida rel 10m	KOST	
20.	1/1/23	21:18	Segitiga berhadapan	KOST	

Materi : Fungi

No.	Tanggal	Jam	Program	Lokasi	Partner
1.	12/7/23	10:58	Start up P.h	KOST	
2.	12/7/23	21:26	TIF Ice cream	KOST	
3.	1/7/23	21:27	Fungsi tambah	KOST	
4.	1/7/23	21:29	Fungsi kurang	KOST	
5.	1/7/23	21:31	Fungsi kali	KOST	
6.	1/7/23	21:32	Fungsi bagi	KOST	
7.	1/7/23	21:33	Fungsi keliling persegi	KOST	
8.	1/7/23	21:35	Fungsi luas persegi	KOST	
9.	1/7/23	21:36	Fungsi keliling lingkaran	KOST	
10.	1/7/23	21:38	Fungsi luas lingkaran	KOST	
11.	1/7/23	21:39	Fungsi volume balok	KOST	
12.	1/7/23	21:42	Fungsi luas tanjau segitiga	KOST	
13.	1/7/23	21:43	Fungsi pergelangan kaki	KOST	
14.	1/7/23	21:47	Fungsi luas persegi panjang	KOST	
15.	1/7/23	21:48	Fungsi luas segitiga	KOST	
16.	1/7/23	21:49	Fungsi volume tabung	KOST	
17.	1/7/23	21:50	Fungsi volume balok	KOST	
18.	1/7/23	21:52	Fungsi volume keruk	KOST	
19.	1/7/23	21:53	Fungsi giza bagi	KOST	
20.	1/7/23	21:53	Kalkulator sederhana fungsi	KOST	

Materi : Fraggi rekursif

Materi : Fungsi rekursif				Lokasi	Partner
No.	Tanggal	Jam	Program		
1.	1/1/22	23:13	Filangan Pangkat	Kost	
2.	1/1/22	23:48	Angka faktorial	Kost	
3.	1/1/23	22:50	F rekursif membuat deret	Kost	
4.	1/1/23	22:51	F rekursif membuat bang	Kost	
5.	1/1/23	22:54	F rekursif menghitung Pangkat	Kost	
6.	1/1/23	22:55	F rekursif menghitung mundur	Kost	
7.	1/1/23	22:57	F rekursif mundur decimal	Kost	
8.	1/1/23	22:59	F rekursif Fibonacci	Kost	
9.	1/1/23	23:02	F rekursif bil genap	Kost	
10.	1/1/23	23:04	F rekursif bil genap	Kost	
11.	1/1/23	23:05	F rekursif bil Prima	Kost	
12.	1/1/23	23:06	F rekursif bang 3 ->	Kost	
13.	1/1/23	23:07	F rekursif bang 3 ->	Kost	
14.	1/1/23	23:07	F rekursif hello world	Kost	
15.	1/1/23	23:09	F rekursif bilang OPP terbaik	Kost	
16.	1/1/23	23:10	F rekursif dozen terbaik	Kost	
17.	1/1/23	23:10	F rekursif bintang segitiga	Kost	
18.	1/1/23	23:11	F rekursif attack!	Kost	
19.	1/1/23	23:11	F rekursif love you	Kost	
20.	1/1/23	23:14	F rekursif hismiliah	Kost	

**Materi : Array**

No.	Tanggal	Jam	Program	Lokasi	Partner
1.	12/17/22	22:50	Menuliskan kalender dinamis	KOST	
2.	12/18/22	06:15	Perkalian matriks	KOST	
3.	12/18/22	06:37	Menuliskan identitas matriks	KOST	
4.	1/17/23	22:11	Mendata angka input	KOST	
5.	1/17/23	22:12	Mendata merek mobil	KOST	
6.	1/17/23	22:14	Mendata merek smartphone	KOST	
7.	1/17/23	22:18	Mendata nama gun	KOST	
8.	1/17/23	22:19	Mendata daftar sekolah	KOST	
9.	1/17/23	22:29	Mendata angka decimal	KOST	
10.	1/17/23	22:30	Mendata buatan	KOST	
11.	1/17/23	22:32	Mendata reading terbaik	KOST	
12.	1/17/23	22:33	Mendata buatan rom	KOST	
13.	1/17/23	22:33	Mendata kelebihan motor	KOST	
14.	1/17/23	22:35	Mendata game Android	KOST	
15.	1/17/23	22:35	Mendata matematika	KOST	
16.	1/17/23	22:35	Mendata minuman	KOST	
17.	1/17/23	22:38	Mendata jasket yang sedang trend	KOST	
18.	1/17/23	22:39	Mendata hero mobile legends	KOST	
19.	1/17/23	22:41	Mendata fantasi hantu	KOST	
20.	1/17/23	22:41	Mendata serial anime	KOST	

## Materi : Array 2 Dimensi

## Materi : Struct

Materi : Pointer

## DAFTAR PUSTAKA

Semua Source Code Tersimpan pada link berikut:

<https://github.com/IRedDragonICY/Log-Programming-Day>