

Day 15: Repetition (Loop) PHP

[Link Live](#) | [Github](#)

Oleh:

Farhan Fadillah Harahap

Maxy Backend Batch 10

Objective and Implementation

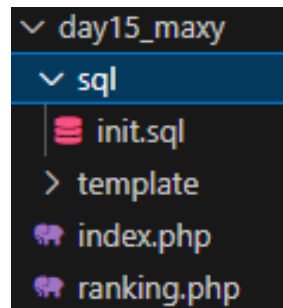
Objective	Implementation
Penggunaan Fungsi	/template/insertSiswa.php
Penggunaan Loop	/ranking.php

Day 15: Repetition (Loop) PHP

[Link Live](#) | [Github](#)

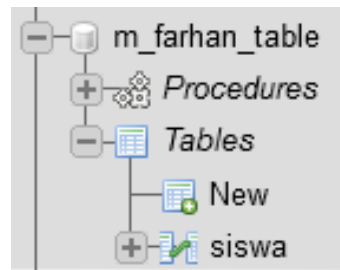
I. Instalasi Database

Jalankan init.sql di phpMyAdmin



Lokasi init.sql

Hasilnya,



Database telah terinstal.

II. Fitur

1. Menampilkan data ranking siswa berdasarkan nilai

[Admin](#)

Daftar Ranking Siswa							
Menu	Show All	Sort by IPA	Sort by IPS	Sort by PKN			
RANKING	NIS	NAMA	RATA-RATA	IPS	IPA	PKN	
1	21010	Fadillah	10.0000	10	9	10	
2	21009	Farhan	9.6667	9	10	10	
3	21001	Rahmat	8.0000	8	8	8	
4	21003	Kartini	7.6667	7	6	8	
5	21005	Syifa	7.6667	7	3	8	
6	21002	Hakim	7.3333	8	3	7	
7	21006	Puan	7.3333	6	5	8	
8	21007	Dimas	7.3333	6	8	8	
9	21008	Akbar	6.6667	6	7	7	
10	21004	Dian	6.0000	8	5	5	

@ 2024 | FARHAN FADILLAH HARAHAP | MAXY ACADEMY BE BATCH 6

Tampilan awal.

2. Fitururut berdasarkan nilai mata pelajaran tertentu

RANKING	NIS	NAMA	NILAI IPA	RANKING	NIS	NAMA	NILAI IPS	RANKING	NIS	NAMA	NILAI PKN
1	21009	Farhan	10	1	21010	Fadillah	10	1	21009	Farhan	10
2	21010	Fadillah	9	2	21009	Farhan	9	2	21010	Fadillah	10
3	21001	Rahmat	8	3	21001	Rahmat	8	3	21001	Rahmat	8
4	21007	Dimas	8	4	21002	Hakim	8	4	21003	Kartini	8
5	21008	Akbar	7	5	21004	Dian	8	5	21005	Syifa	8
6	21003	Kartini	6	6	21003	Kartini	7	6	21006	Puan	8
7	21004	Dian	5	7	21005	Syifa	7	7	21007	Dimas	8
8	21006	Puan	5	8	21006	Puan	6	8	21002	Hakim	7
9	21002	Hakim	3	9	21007	Dimas	6	9	21008	Akbar	7
10	21005	Syifa	3	10	21008	Akbar	6	10	21004	Dian	5

Day 15: Repetition (Loop) PHP

[Link Live](#) | [Github](#)

3. Fitur Admin

Setelah masuk ke mode admin, user dapat menambah data siswa

[Admin](#)

Daftar Ranking Siswa

Menu	Show All	Sort by IPA	Sort by IPS	Sort by PKN			
	RANKING	NIS	NAMA	RATA-RATA	IPS	IPA	PKN
	1	21010	Fadillah	10.0000	10	9	10
	2	21009	Farhan	9.6667	9	10	10
	3	21001	Rahmat	8.0000	8	8	8
	4	21003	Kartini	7.6667	7	6	8
	5	21005	Syifa	7.6667	7	3	8
	6	21002	Hakim	7.3333	8	3	7
	7	21006	Puan	7.3333	6	5	8
	8	21007	Dimas	7.3333	6	8	8
	9	21008	Akbar	6.6667	6	7	7
	10	21004	Dian	6.0000	8	5	5

Tambah Siswa

NIS (5 Karakter)

Nama

Nilai IPA

Nilai IPS

Nilai PKN

Tampilan setelah masuk ke mode admin.