

Lembar Kerja Eksplorasi Antarmuka XAMPP & phpMyAdmin – LKPD Pertemuan 1

(Bisa digunakan untuk aktivitas plugged dan unplugged)

Judul : Mengetahui Antarmuka XAMPP dan phpMyAdmin

Tujuan : Siswa dapat mengidentifikasi bagian-bagian utama dan fungsi dari antarmuka XAMPP dan phpMyAdmin.

1. Bagian A – Eksplorasi XAMPP Control Panel

Petunjuk:

Lihat antarmuka XAMPP Control Panel (langsung di komputer atau dari gambar cetak).

Kemudian lengkapi tabel berikut ini:

Nama Bagian	Apa Fungsinya?	Sudah Dicoba (✓/✗)
Apache (Start Button)		
MySQL (Start Button)		
Config		
Logs		
Admin (pada MySQL)		

2. Bagian B – Eksplorasi phpMyAdmin

Petunjuk:

Buka atau amati antarmuka phpMyAdmin. Cocokkan bagian di sebelah kiri dengan fungsinya.

1. Sidebar kiri berisi daftar _____
2. Tombol “New” digunakan untuk _____
3. Di bagian tengah, terdapat menu seperti: Structure, SQL, Search. Menurutmu, menu **Structure** digunakan untuk: _____

Rubrik Penilaian LKPD – Eksplorasi Antarmuka XAMPP dan phpMyAdmin

Aspek	Indikator Penilaian	Skor 4 (Sangat Baik)	Skor 3 (Baik)	Skor 2 (Cukup)	Skor 1 (Perlu Bimbingan)
1. Ketepatan Identifikasi Fitur XAMPP	Menyebut nama bagian dan menjelaskan fungsinya dengan benar	Semua bagian (5/5) dikenali dan dijelaskan tepat	Sebagian besar (4/5) tepat	Hanya separuh (2–3) yang tepat	Kurang dari 2 bagian dikenali dengan benar
2. Observasi Langsung/ Visualisasi	Memberi tanda sudah mencoba atau mengamati	Semua kolom tanda ✓/✗ diisi sesuai kenyataan	Hanya 1 kolom kosong atau tidak konsisten	Beberapa kolom kosong/tidak jelas	Hampir semua kolom kosong atau acak
3. Pemahaman phpMyAdmin	Jawaban tepat tentang fungsi sidebar, tombol New, dan menu Structure	Semua jawaban tepat, logis, dan sesuai konteks	2 dari 3 jawaban tepat, 1 kurang lengkap	Hanya 1 jawaban yang benar	Semua jawaban tidak tepat atau kosong
4. Kerapihan dan Keterbacaan	Tulisan rapi, sistematis, mudah dibaca	Sangat rapi, semua bagian terisi jelas	Cukup rapi, hanya sedikit tidak konsisten	Beberapa bagian sulit dibaca atau kosong	Tidak rapi dan sebagian besar kosong

Skor Akhir

1. Skor Maksimum: 16
2. Konversi Nilai
 - 14 – 16 : A – Sangat Baik

- 11 – 13 : B – Baik
- 8 – 10 : C – Cukup
- <8 : D – Perlu Bimbingan

Lembar Refleksi Pembelajaran – Pengenalan Perangkat Lunak Basis Data

(Format reflektif, sederhana, dan bisa digunakan unplugged)

Nama : _____

Tanggal : _____

Topik: Mengenal Perangkat Lunak Basis Data (XAMPP & phpMyAdmin)

1. Bagian A – Apa yang saya pelajari hari ini?

Tuliskan 2–3 hal baru yang kamu pelajari hari ini:

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

2. Bagian B – Apa yang menurutku menarik atau menantang?

(Apa yang menyenangkan? Apa yang sulit atau membuatmu penasaran?)

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____

3. Bagian C – Bagaimana materi ini berkaitan dengan kehidupan nyata?

Coba beri contoh: di mana kamu pernah melihat penggunaan basis data dalam kehidupan sehari-hari?

- 1 _____
- 2 _____
- 3 _____