## MODUL PEMBUATAN DATABASE PADA APLIKASI PENGADUAN MASYARAKAT

Hidupkan computer, buka XAMPP control panel, start apache dan mysql pada XAMPP, pastikan lampu menyala hijau



Buka browser, ketikkan Localhost/phpmyadmin sehingga tampilan menjadi seperti berikut



Buat database baru dengan nama db\_pengaduan, klik tombol buat

🚲 localhost / 127.0.0.1   phpMy	x +		
← → ♂ ☆	0 C localhost/phpmyadmin/server_databases.php?server=1	ତ ☆	III\ E
phpMyAdmin	← 👘 Sever 127.0.0.1		
☆ 릨	🗑 Basis data 📔 SQL 🥾 Status 📧 Akun pengguna 🚔 Ekspor 🔜 Impor 🥜 Pengaturan	📱 Replikasi 💿 Variabel	■ Set Karakter ▼
Baru	Basis data		
+ hitung	😪 Buat basis data 🔞		
🖶 latihan	db_pengaduan klatin1_swedish_ci Buat		
+ mysql	Filters		
	Mengandung kata:		
+ test			
	Basis data A Penyortiran Tindakan		
	db_minimum latin swedish ci mi Check privileges		
	db pengaduan     latin1 swedish ci ma Check privileges		
	hitung latin1_swedish_ci a: Check privileges		
	information_schema utf8_general_ci a Check privileges		
	latin1_swedish_ci a: Check privileges		
	lotihan latin1_swedish_ci 📺 Check privileges		
	mysql latin1_swedish_ci m: Check privileges		
	performance_schema utf8_general_ci m Check privileges		
	phpmyadmin     utf8_bin a: Check privileges		
	test latin1_swedish_ci I Check privileges		
	tutorial_ci latin1_swedish_ci al Check privileges		
	Konsol	B	ookmark Opsi Riwayat

## Tambahkan sebuah tabledengan nama tb\_masyarakat dan 5 kolom pada database db\_pengaduan kemudian klik kirim



Isikan kolom tb\_masyarakat sebagai berikut. Apabila pada lembar soal tidak ada tulisan primary pada sebuah kolom, periksalah apakah ada symbol kunci pada kolom tersebut, jika ada symbol kunci maka kolom tersebut adalah primary



Scroll kebawah kemudian simpan atau send

## Klik tambahkan atau insert pada table tb\_masyarakat

k localhost / 127.0.0.1 / db_pan	3 <b>x</b> +		×
← → ♂ ŵ	🛛 🗅 localhost/phpmyadmin/db_structure.php?server=1&db=db_pangaduan&table=tb_masyarakat 🛛 🕶 🔂	: ®	Ξ
A de la de l	Image: Server 12/001 > Bacic data du pengaduan (Stable db.pangaduan (Stable = tb.masyarakat)       Imasyarakat         Imasyarakat       Imasyarakat       Imasyarakat         Imasyarakata       Imasyarakat       Imasyarakat         Imasyarakatat       Imasyarakat       Imasyarakat         Imasyarakatat       Imasyarakat       Imasyarakat         Imasyarakatat       Imasyarakatatatatatatatatatatatatatatatatatat	1 ®	
	No partitioning defined!		
	Konsol     Bookmark Opsi Riwa	yat Bersi	hkan 🖕

isikan sebuah data didalamnya kemudian klik kirim

A localhost / 127.0.0.1 / db_pang	× +												00	×
← → ⊂ ŵ	6	0 🗅 local	nost/phpm	yadmin/tbl_c	change.php	?db=db_pangad	iuan&table=tb_ma	syarakat		F	⊠ ☆	lii\	•	≡
phpMyAdmin	← 🗊 S	erver: 127.0.0	.1 » 📄 Bas	is data: db_p	angaduan »	📷 Tabel: tb_mas	syarakat						<u>i</u>	~ ^
🔝 🗐 💿 🗊 🌼 😋	📰 Jela	ajahi 🥻	Struktur	🔄 SQL	🔍 Cari	3é Tambahk	kan 📑 Ekspor	ᡖ Impor	Hak Akses	🥟 Operasi	Pelacaka	n 🕫 Trigger		
Geo	Kolom	Jenis	Fungsi		_	Tak Ternilai Ni	lai							
Baru	nik	char(16)			-	3	3865871923731	R						
db_inventaris	nama	varchar(35)			•	2	anton	`\						
E db_pangaduan	usernam	e varchar(25)			•	5	anton123							
tb_masyarakat	password	d varchar(32)			•	5	anton123							
H → J db_pengaduan	telp	varchar(13)			•	C	085467234							E
+ information_schema								Kirim	)					
+ lotihan + mysql	Abaik	an							7					
performance_schema     phomyadmin	Kolom	Jenis	Funasi			Tak Ternilai Ni	lai							
e est	nik	char(16)			-									
+framework	nama	varchar(35)			-					$\sim$				
	usernam	e varchar(25)			•									
	password	d varchar(32)			-				]		$\mathbf{N}$			
	telp	varchar(13)			•									
								Kirim	)					
	Konso	al							-		Book	mark Opsi Riwa	/at Bersih	kan 🖕

Ulangi langkah pembuatan tabel diatas dan Buat table baru bernama tb\_pengaduan dengan cara klik simbol baru

🙀 localhost / 127.0.0	l/db_pang X +		
$(\leftarrow)$ $\rightarrow$ C $(a)$	🛛 🗅 localhost/phpmyadmin/tbl_change.php?db=db_pangaduan&table=tb_masyarakat	\ 🗊 🍭 ≡	:
<ul> <li>C a g</li> <li>PhpMyAdn</li> <li>A g a g</li> <li>C a g</li></ul>	Control profile and and a control of a consolution of the analysis of the	rigger (4*); Ubah ] [Buat kode PHP	
	Markahi kueri SQL in: [ Pembatas ; ] ⑦ Tampilkan ulang perintah SQL  Menahan kotak kueri  Rollback when finished ⑦ Perbolehkan cek forign key Markahi kueri SQL in: [ Pembatas ; ] ⑦ Tampilkan ulang perintah SQL  Menahan kotak kueri  Rollback when finished ⑦ Perbolehkan cek forign key Bookmark CC	<b>Kirim</b> Opsi Riwayat Bersihka	n

## Berikut adalah table yang perlu kalian buat. Ai adalah auto increment, kasih checklist atau centang pada A\_I

tb_masyarakat	tb_pengaduan				
nik : char (16) (Primary)	id_pengaduan : int (11)(primary) (Ai)				
nama : varchar (35)	tgl_pengaduan : date				
username : varchar (25)	nik : char (16)				
password : varchar (32)	isi_laporan : text				
telp : varchar (13)	foto : varchar (255)				
	status : enum ('0','proses','selesai')				
th petugas	I				
id petugas : int (11)(primary) <b>(Ai</b>	tb_tanggapan				
nama_petugas : varchar (35)	id_tanggapan: int				
username : varchar (25)	(11)(primary) (A1)				
password : varchar (32)	Id_pengaduan : int (11)				
teln : varchar (13)	tgl_tanggapan : date				
	tanggapan : text				
level : enum('admin','petugas')	id_petugas : int (11)				

Untuk enum kalian tuliskan panjang/length seperti pada table diatas tetapi tanpa tanda kurung buka dan kurung tutup

Setelah table terbentuk, Isikan beberapa data dengan cara sama seperti di atas