

**LAPORAN TENTANG SISTEM DAN RELASI TABEL  
TUGAS PEMROGRAMAN INTERNET  
WEB TENTANG BIOLOGI DAN UJIAN ONLINE BIOLOGI  
“BIOLOGEEKZ.COM”**



**PEMROGRAMAN INTERNET A11.4503**

**Disusun oleh kelompok kami:**

<b>M.TAUFIQUL HAFIZH</b>	<b>A11.2012.06711</b>
<b>YULIANTI RAHAYU</b>	<b>A11.2007.03699</b>
<b>MIFTAHUL HADI C</b>	<b>A11.2012.07063</b>
<b>AHMAD ZAKI MUBAROK</b>	<b>A11.2012.06954</b>

**TEKNIK INFORMATIKA S1  
UNIVERSITAS DIAN NUSWANTORO  
SEMARANG**

## PEMBAGIAN PEKERJAAN TIAP ANGGOTA

### M.TAUFIQUL HAFIZH

Mengerjakan bagian sistem database siswa dan guru, Desain halaman ujian online dan halaman login guru.

### YULIANTI RAHAYU

Mengerjakan bagian upload, hosting dan domain serta pembuatan database secara online.

### MIFTAHUL HADI C

Mengerjakan bagian tampilan utama halaman web dan mengisi materi serta Buku tamu dan ujian test setelah membaca materi.

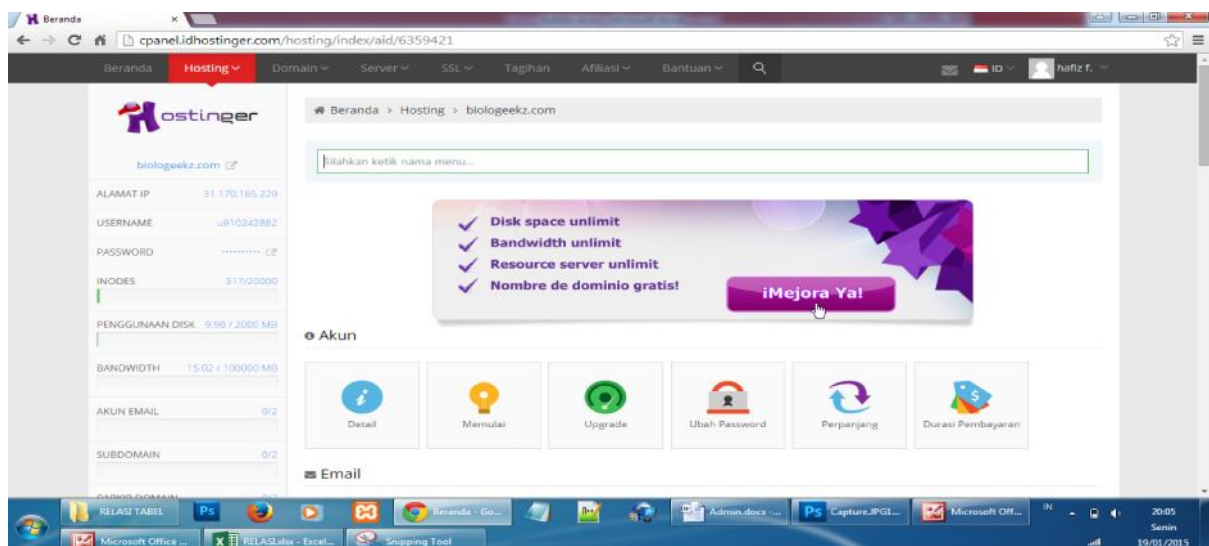
### AHMAD ZAKI MUBAROK

Mengerjakan bagian desain dan tampilan web meliputi pembuatan gambar-gambar yang ditampilkan pada halaman web dan beberapa animasi.

## DESKRIPSI SINGKAT TENTANG WEB KAMI

Web kami yaitu tentang menyediakan materi biologi kelas 1,2,3 SMA yang dilengkapi dengan fitur ujian online berbasis database dengan cara login terlebih dahulu untuk membuat akun murid dan bisa melakukan ujian online jika sudah mempunyai akun.

Dan juga ada akun login Guru yang fungsinya seperti admin dapat menambah akun murid baru, dapat melihat soal dan jawaban dan dapat membuat soal ujian, Namun akun guru tidak dapat dibuat dengan cara mendaftar.



memakai nama domain berbayar “biologeeekz.com”. Web kami menggunakan 2 database yaitu database untuk penyimpanan akun ujian online user dan admin yaitu u910242882\_ujian Kemudian Database penyimpanan komentar dengan nama database u910242882\_komen . Berikut tampilan pada idhostinger

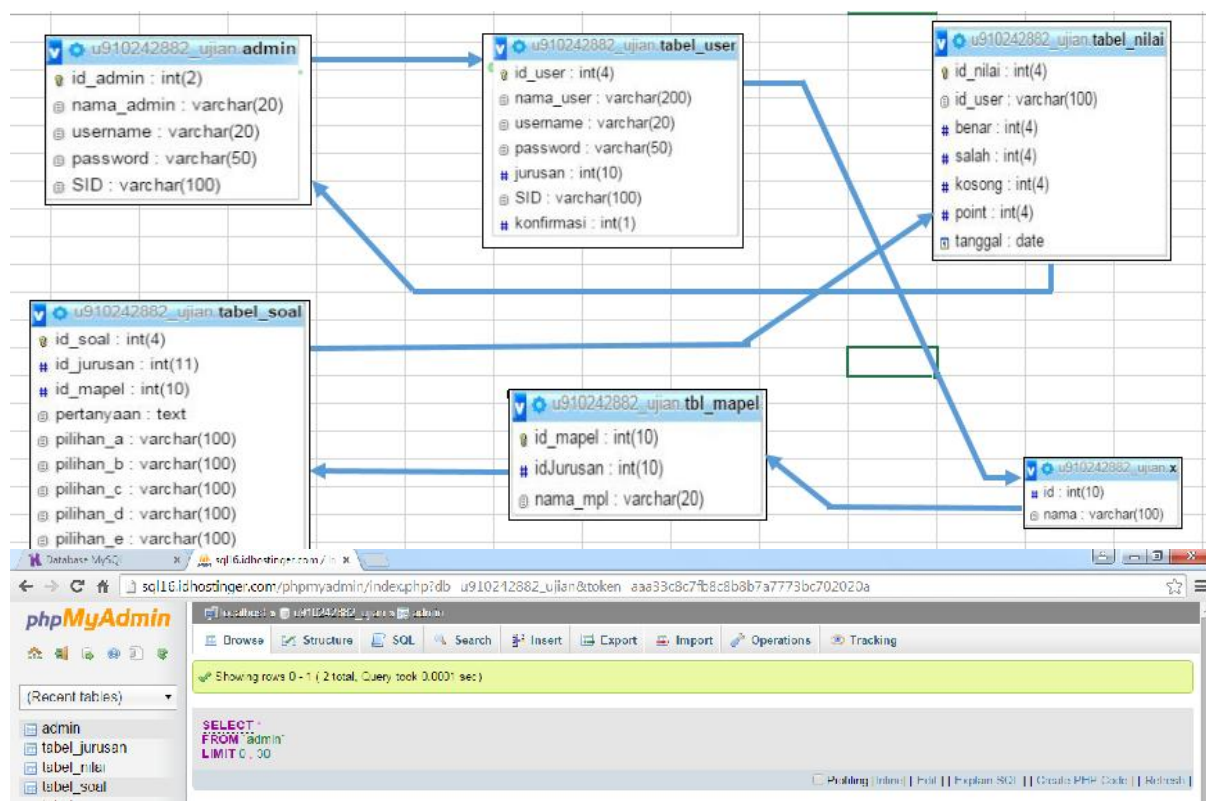
10				Cari..
	Database MySQL	User MySQL	Host MySQL	Penggunaan Disk, MB
+	u910242882_komen	u910242882_root2	mysql.idhostinger.com	0.03
+	u910242882_ujian	u910242882_root	mysql.idhostinger.com	0.14
<a href="#">← Sebelumnya</a> <a href="#">Selanjutnya →</a>				

## RELASI TABEL DATABASE

Pengguna Yang sudah mempunyai Akun bisa langsung Input nama dan Paswordnya.bagi yang belum langkah pertama kemudian daftar..setelah daftar kita diminta login kembali supaya sistem mengetahui siapa yang mengerjakan soal tersebut.setelah login data akan terlihat id pengguna kemudian Pengguna di berikan soal dan pilihan jawaban di gambar 5. Setelah terjawab data akan masuk dan Dicocokkan benar / salah nya dan dikerjakan pada tanggal brapa pada Gambar 6. Lalu kembali ke sistem admin untuk di simpan datanya.

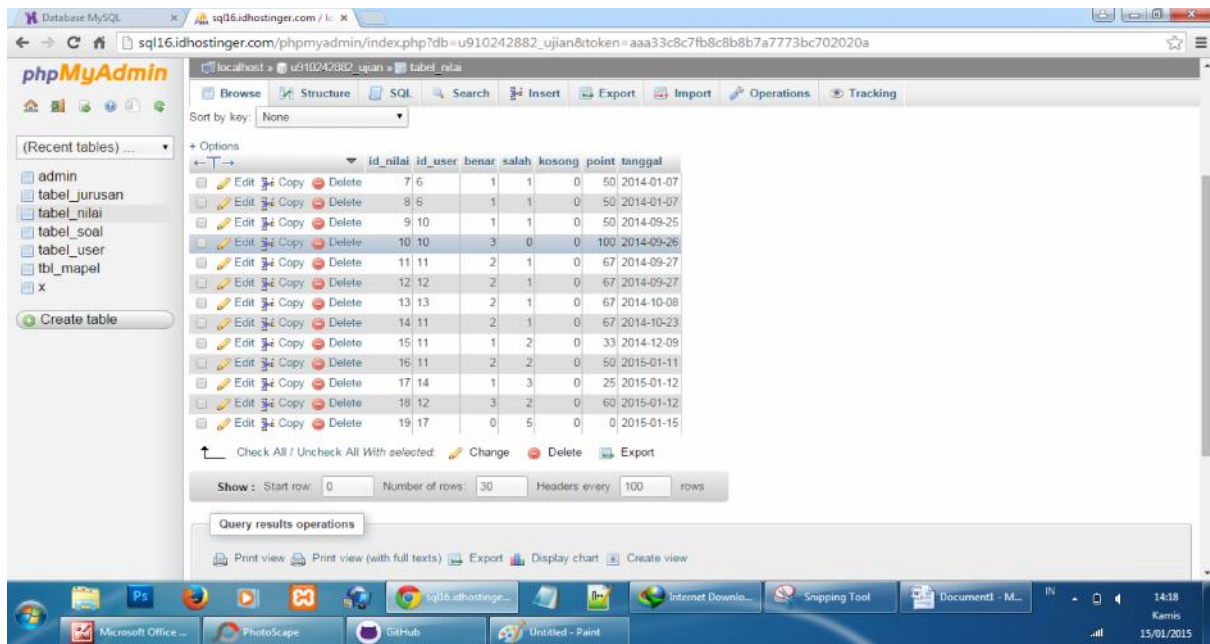
## RELASI TABEL DATABASE AKUN ADMIN/GURU

u910242882\_ujian



Tabel Database akun Guru/ administratorang dikhususkan Oleh pengajar .kinerja admin pengajar dapat input soal, menambah materi dan file yang berhubungan dengan web kami.

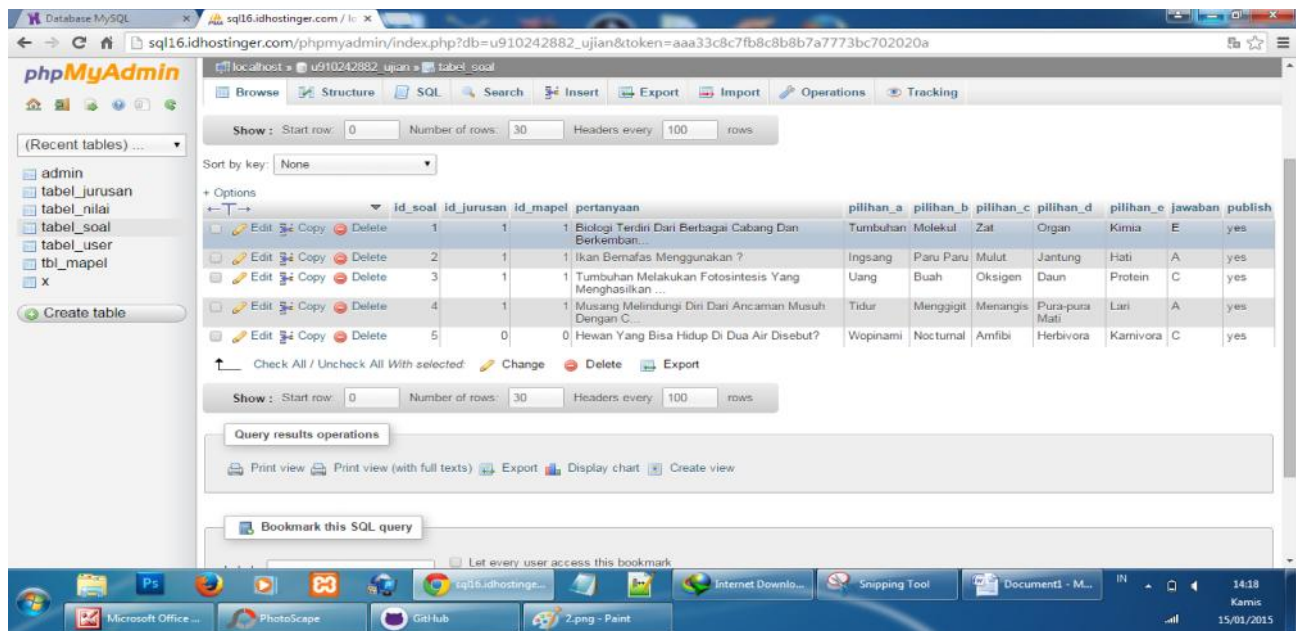
## Tabel nilai



	id_nilai	id_user	benar	salah	kosong	point	tanggal
Edit Copy Delete	7	6	1	1	0	50	2014-01-07
Edit Copy Delete	8	6	1	1	0	50	2014-01-07
Edit Copy Delete	9	10	1	1	0	50	2014-09-25
Edit Copy Delete	10	10	3	0	0	100	2014-09-26
Edit Copy Delete	11	11	2	1	0	67	2014-09-27
Edit Copy Delete	12	12	2	1	0	67	2014-09-27
Edit Copy Delete	13	13	2	1	0	67	2014-10-08
Edit Copy Delete	14	11	2	1	0	67	2014-10-23
Edit Copy Delete	15	11	1	2	0	33	2014-12-09
Edit Copy Delete	16	11	2	2	0	50	2015-01-11
Edit Copy Delete	17	14	1	3	0	25	2015-01-12
Edit Copy Delete	18	12	3	2	0	60	2015-01-12
Edit Copy Delete	19	17	0	5	0	0	2015-01-15

Di tabel ini adalah penyimpanan database nilai hasil ujian online yang sudah dilakukan para murid yang terdaftar dengan nama dan nilainya.

## Tabel soal

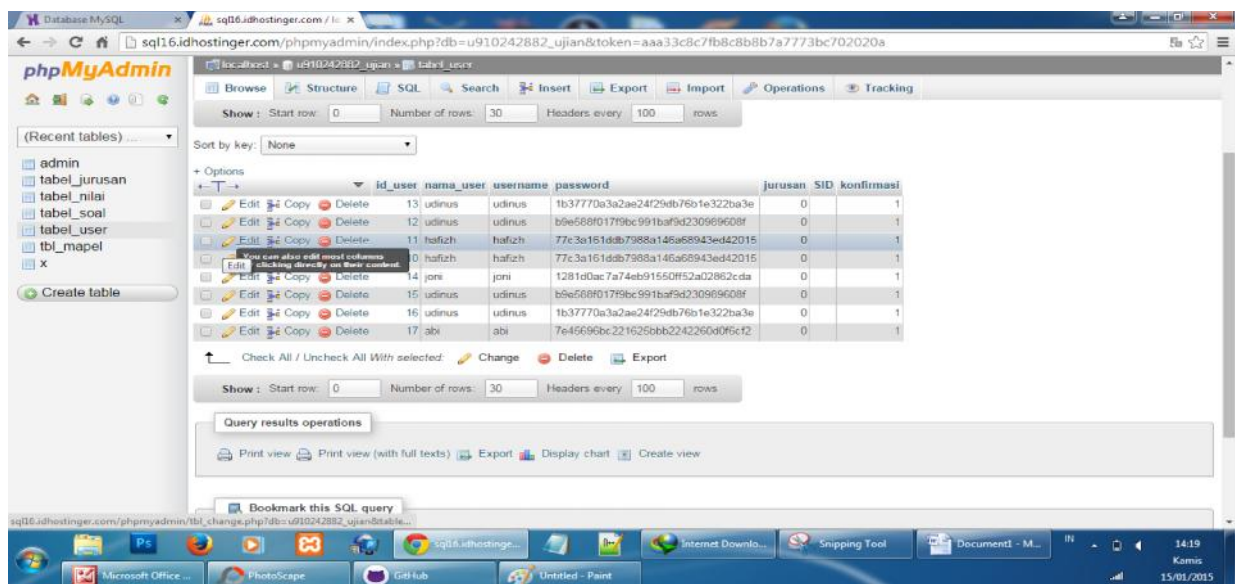


The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'tabel\_soal' table. The table has 12 columns: id\_soal, id\_jurusan, id\_mapel, pertanyaan, pilihan\_a, pilihan\_b, pilihan\_c, pilihan\_d, pilihan\_e, jawaban, and publish. The data is as follows:

id_soal	id_jurusan	id_mapel	pertanyaan	pilihan_a	pilihan_b	pilihan_c	pilihan_d	pilihan_e	jawaban	publish
1	1	1	Biologi Terdiri Dari Berbagai Cabang Dan Berkembang...	Tumbuhan	Molekul	Zat	Organ	Kimia	E	yes
2	1	1	Ikan Bernafas Menggunakan ?	Ingsang	Paru Paru	Mulut	Jantung	Hati	A	yes
3	1	1	Tumbuhan Melakukan Fotosintesis Yang Menghasilkan ...	Uang	Buah	Oksigen	Daun	Protein	C	yes
4	1	1	Musang Melindungi Diri Dari Ancaman Musuh Dengan C...	Tidur	Menggigit	Menangis	Pura-pura Mati	Lari	A	yes
5	0	0	Hewan Yang Bisa Hidup Di Dua Air Disebut?	Wopinami	Nocturnal	Amfibi	Herbivora	Karnivora	C	yes

Admin menginputkan Soal yang di berikan di Menu Ujian Online dengan menginputkan soal yang diberikan dan memberikan jawaban pilihan tentu nya di sistem akan membaca data yang akan di isi setelah soal terjawab.ketika di jawab akan muncul skor nilai betul di Tabel web ujian online

## Tabel user



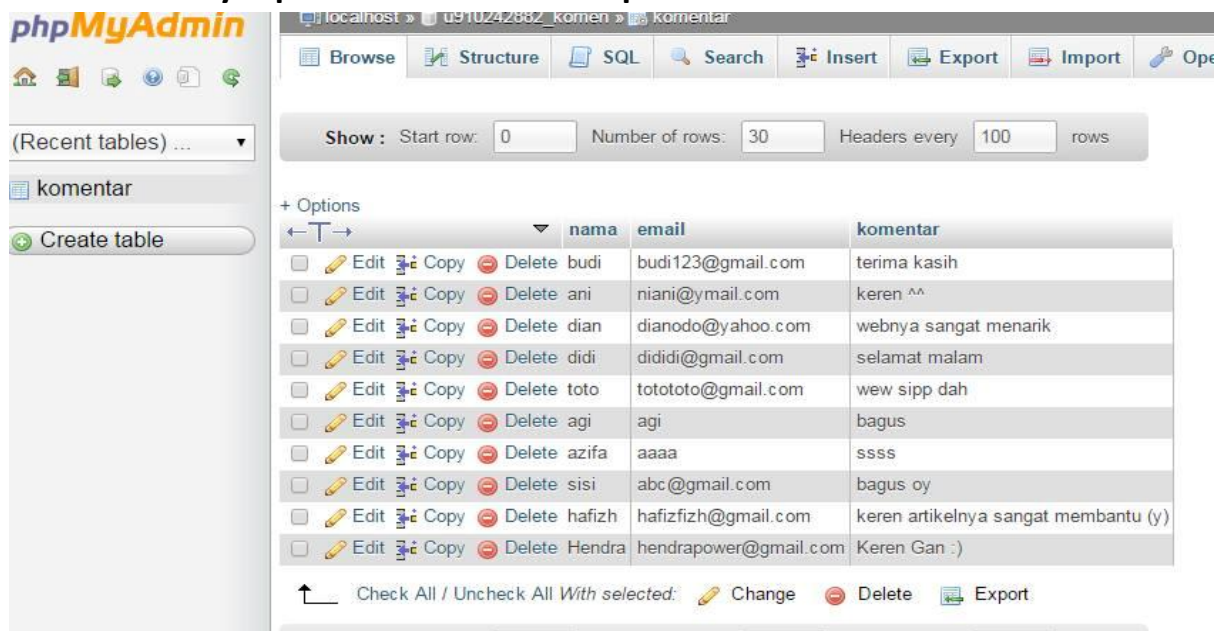
The screenshot shows the phpMyAdmin interface for the 'tabel\_user' table. The table has 7 columns: id\_user, nama\_user, username, password, jurusan, SID, and konfirmasi. The data is as follows:

id_user	nama_user	username	password	jurusan	SID	konfirmasi
13	udin	udin	1b37770a3a2ae24f29db76b1e3c22ba3e	0	0	1
12	udin	udin	b9e568f01779bc991baf9d230969608f	0	0	1
11	hafizh	hafizh	77c3a161ddb7368a146a68943ed42015	0	0	1
10	hafizh	hafizh	77c3a161ddb7368a146a68943ed42015	0	0	1
14	joni	joni	1281d0ac7a74eb91550ff52a02862cda	0	0	1
15	udin	udin	b9e568f01779bc991baf9d230969608f	0	0	1
16	udin	udin	1b37770a3a2ae24f29db76b1e3c22ba3e	0	0	1
17	abi	abi	7e45696bc2216256bb2242256d0f5c42	0	0	1

Bagi pengunjung yang belum punya id dapat mendaftarkan Nama dan input pasword.yang berguna untuk mengerjakan Soal ujian Online.Di relasi tabel tersebut siapa saja yang sudah terdaftar dan pasword akan tersimpan ke sistem Php Myadmin



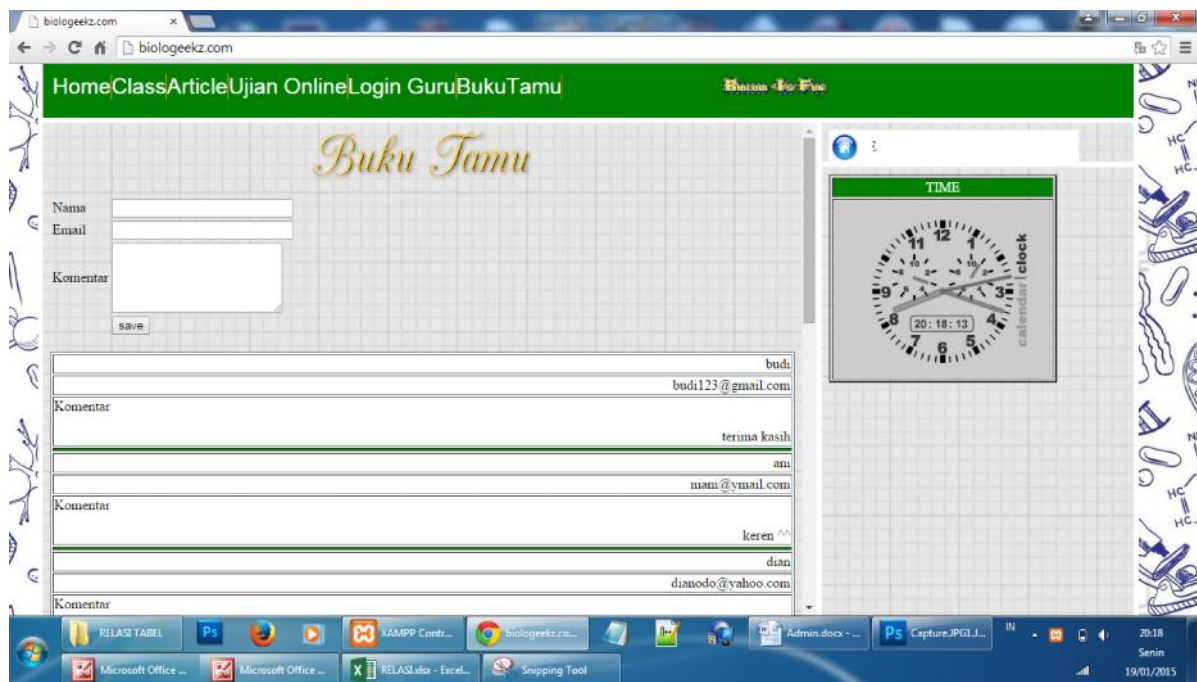
## Database Penyimpanan data Komentar pada menu BUKU TAMU



The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'komentar'. The table 'komentar' is selected, and its structure and data are displayed. The table has three columns: 'nama', 'email', and 'komentar'.

	nama	email	komentar
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	budi	budi123@gmail.com	terima kasih
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	ani	niani@gmail.com	keren ^^
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	dian	dianodo@yahoo.com	webnya sangat menarik
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	didi	dididi@gmail.com	selamat malam
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	toto	totototo@gmail.com	wew sipp dah
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	agi	agi	bagus
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	azifa	aaaa	ssss
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	sisi	abc@gmail.com	bagus oy
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	hafizh	hafizfzh@gmail.com	keren artikelnya sangat membantu (y)
<input type="checkbox"/> Edit <input type="checkbox"/> Copy <input type="checkbox"/> Delete	Hendra	hendrapower@gmail.com	Keren Gan :)

Ketika Pengguna ingin menilai Web kita mereka akan Menginputkan Email dan pesan Komentar.yang kemudian akan di save di Php Myadmin email dan pesan komentar yang telah disimpan.



Demikian laporan dokumentasi web kelompok kami sebagai syarat mata kuliah Pemrograman Internet yang mungkin masih memiliki banyak kekurangan baik dari segi web maupun laporan untuk itu kritik dan saran sangat kami harapkan.