

## Contoh Kunci Jawaban.

### Catatan:

Kode sederhana ini dikerjakan manual tanpa AI kurang dari 1 jam.

Bandingkan dengan kode Anda yang lebih lebih panjang, detail, kompleks, dan mengumpulkan jauh kurang dari 1 jam, itu berarti Anda sangat luar biasa!

### Soal: Soal 11: Kotak Saran Online

Narasi: Sebuah perusahaan ingin mengumpulkan masukan dari karyawan melalui kotak saran digital yang anonim.

Tugas Utama:

1. Buat satu halaman kotak\_saran.php.
2. Di bagian atas, buat formulir dengan satu input <textarea> untuk "Saran Anda" dan tombol "Kirim Saran".
3. Saat formulir disubmit, simpan saran tersebut ke dalam tabel saran\_masuk.
4. Buat halaman terpisah lihat\_saran.php yang hanya bisa diakses oleh manajer (tanpa perlu sistem login, asumsikan hanya manajer yang tahu alamat URL ini). Halaman ini harus menampilkan semua saran yang telah masuk, diurutkan dari yang terbaru.

Spesifikasi Teknis:

Tabel: saran\_masuk

```
CREATE TABLE saran_masuk (  
id_saran INT PRIMARY KEY AUTO_INCREMENT,  
isi_saran TEXT NOT NULL,  
waktu_masuk TIMESTAMP DEFAULT CURRENT_TIMESTAMP  
);
```

## Jawaban:

### Nama berkas: kotak\_saran.php

```
<?php  
$localhost = "localhost";  
$user = "root";  
$db = "kunciweb";  
$pass = "";  
  
$koneksi = mysqli_connect($localhost,$user,$pass,$db);  
  
/* simpan data dari kotak saran */  
if($_SERVER['REQUEST_METHOD'] == "POST") {  
    $saran_anda = isset($_POST['saran_anda']) ?  
    htmlspecialchars($_POST['saran_anda']) : NULL;  
    $sql = "INSERT INTO saran_masuk (id_saran, isi_saran,
```

```

waktu_masuk) VALUES (NULL, '".$saran_anda."', current_timestamp());
$query = mysqli_query($koneksi, $sql);
echo "Data berhasil disimpan";
}
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Saran Anda</title>
</head>
<body>
    <h2>Saran Anda</h2>
    <form action="" method="post">
        <textarea name="saran_anda" id="" cols="30"
rows="10"></textarea><br>
        <input type="submit" value="Kirim Saran">
    </form>
<p><a href="lihat_saran.php">Lihat Saran Masuk</p>
</body>
</html>

```

**Nama berkas: lihat\_saran.php**

```

<?php
$localhost = "localhost";
$user = "root";
$db = "kunciweb";
$pass = "";

$koneksi = mysqli_connect($localhost,$user,$pass,$db);

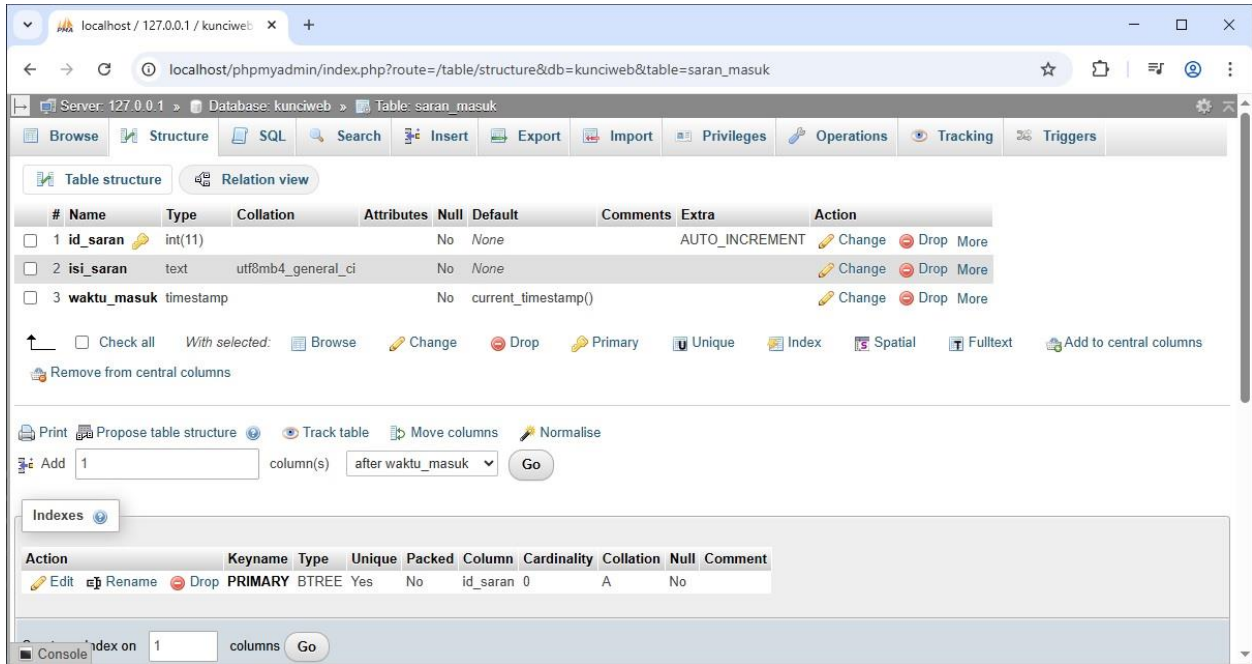
$sql = "SELECT * FROM saran_masuk ORDER BY waktu_masuk DESC";
$query = mysqli_query($koneksi, $sql);
?>
<!DOCTYPE html>
<html lang="en">
<head>
    <meta charset="UTF-8">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-
scale=1.0">
    <title>Lihat Kotak Saran oleh Manajer</title>

```

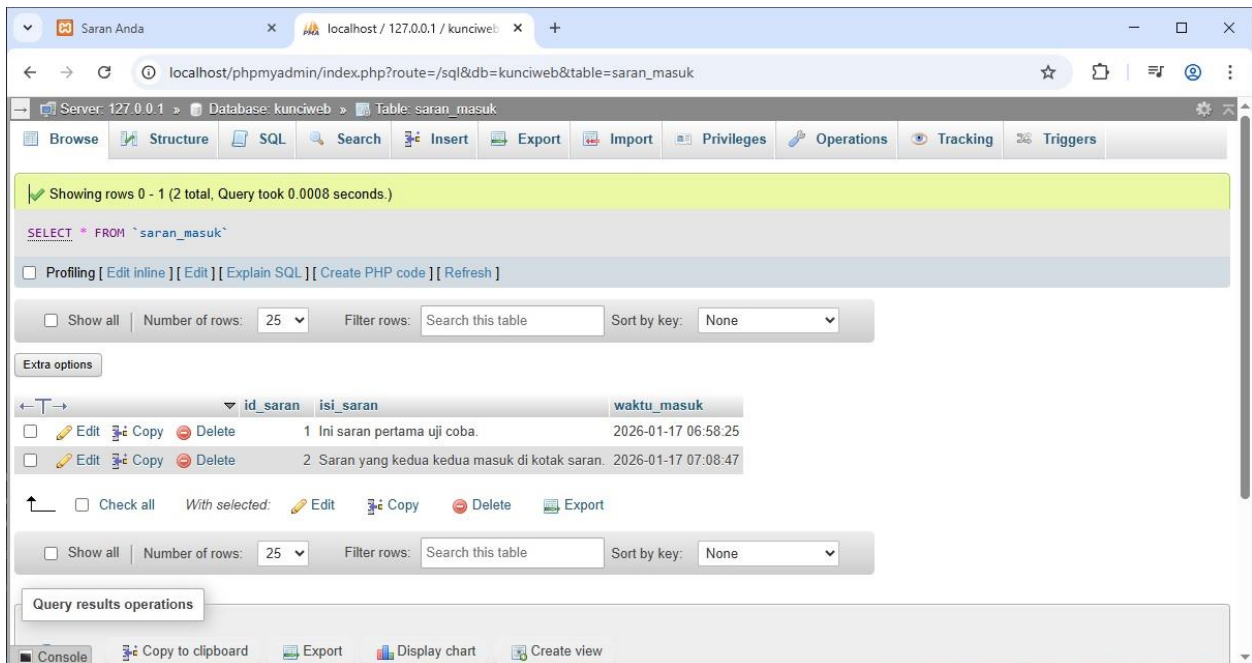
```
<style>
    table, th, tr, td {
        border: 1px solid black;
    }
</style>
</head>
<body>
    <h2>Lihat Kotak Saran oleh Manajer</h2>
    <table>
        <thead>
            <th>Nomor ID</th>
            <th>Saran Masuk</th>
            <th>Waktu</th>
        </thead>
        <tbody>
            <?php
            while($baris = mysqli_fetch_assoc($query)) {
            ?>
            <tr>
                <td><?=$baris['id_saran']; ?></td>
                <td><?=$baris['isi_saran']; ?></td>
                <td><?=$baris['waktu_masuk']; ?></td>
            </tr>
            <?php
            }
            ?>
        </tbody>
    </table>
</body>
</html>
```

## Berkas lampiran:

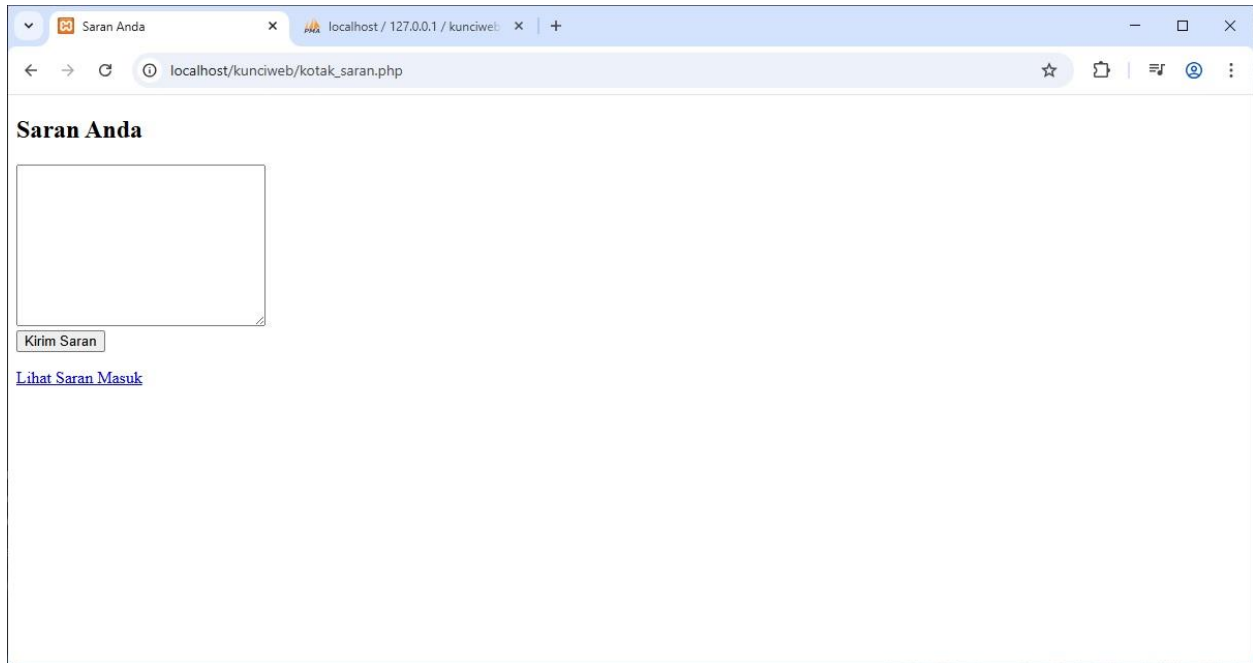
Catatan: lampiran tangkapan layar penuh tanpa potongan (full screenshot, no cropping) ini penting, menandakan Anda menulis kode dan mengeksekusinya dengan benar.



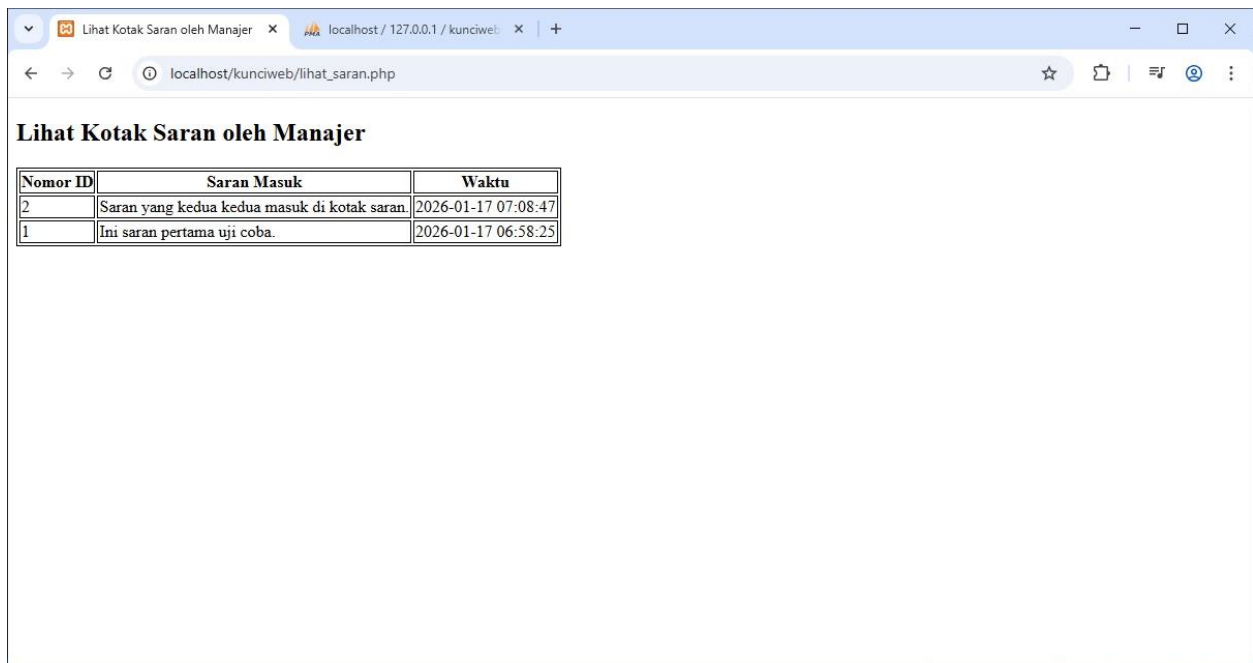
Gambar 1. Database dan struktur table saran masuk.



Gambar 2. Isi table saran\_masuk



Gambar 3. Formulir Saran Anda



Gambar 4. Lihat Kotak Saran oleh Manajer (lihat\_saran.php)