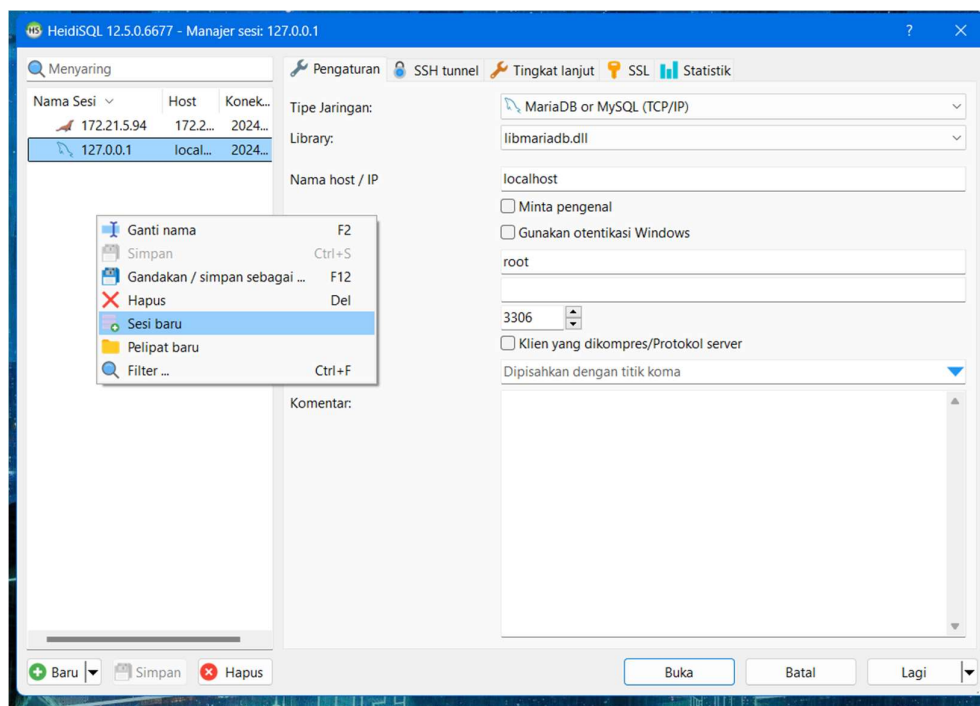


## Dokumentasi Technical Test PT. Murinda Iron Steel

Ubaed Shibghahtallah Ashri Muharam

### Panduan persiapan menjalankan program

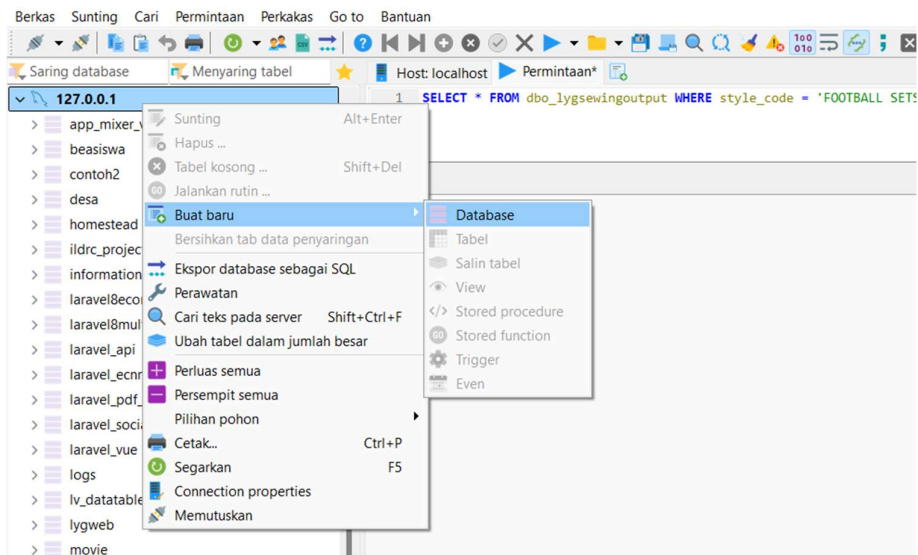
- Persiapan alat yang dibutuhkan untuk menjalankan program :
  1. buka aplikasi wampp, jika tidak ada aplikasi silahkan klik link ini : [WampServer download | SourceForge.net](#)
  2. buka aplikasi HeidiSQL, jika tidak ada aplikasi silahkan klik link ini : [Download HeidiSQL](#)
- Setelah aplikasi wampp sudah terinstall buka aplikasinya
- Setting aplikasi HeidiSQL untuk tempat penyimpanan data program di database :



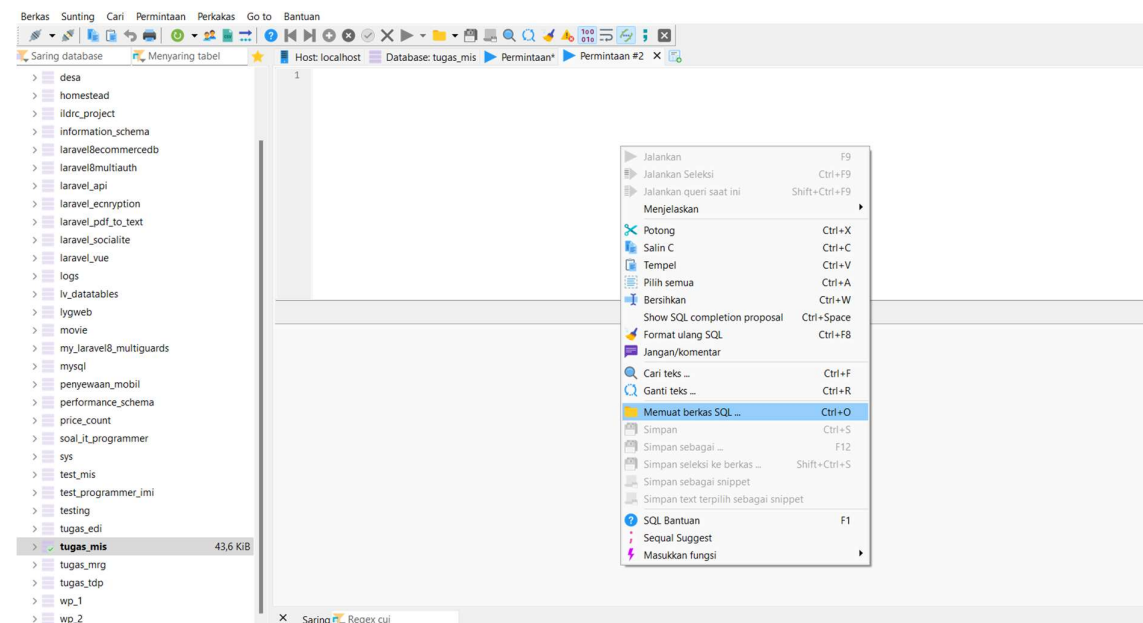
Penjelasan :

1. Silahkan buat sesi baru lalu isi nama sesi dengan nama yang diinginkan contoh 127.0.0.1
  2. Ubah di pengaturan bagian nama host di isi localhost, bagian pengguna di isi root dan port di isi 3306
- Download File Hasil Technical Test di link berikut : [ubaedsam/Technical-Test Ubaed PT-Murinda-Iron-Steel](#)

- Buat database di dalam aplikasi heidiSQL dengan nama tugas\_mis



- Import data file database.sql ke dalam database yang sudah dibuat



Penjelasan :

1. Klik database yang sudah dibuat lalu buat query baru
2. Klik kanan pilih memuat berkas SQL lalu masukan file database.sql yang sudah di download
3. Klik kanan pilih jalankan/running query

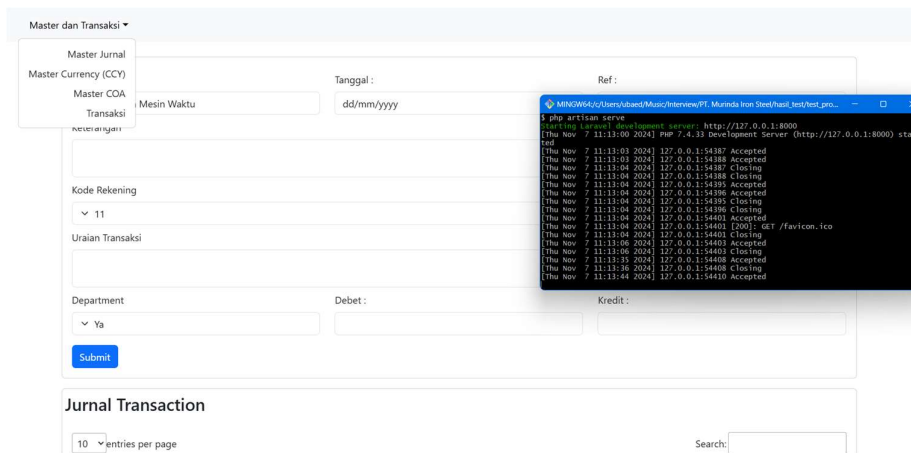
- Jika tidak ingin import data file database.sql ke dalam database bisa dengan melakukan perintah php artisan migrate di command lokasi file program



```

MINGW64:/c/Users/ubaed/Music/Interview/PT. Murinda Iron Steel/hasil_test/test_progr...
ubaed@MSI MINGW64 ~/Music/Interview/PT. Murinda Iron Steel/hasil_test/test_progr
$ php artisan migrate
  
```

- Setelah semua selesai untuk menjalankan program di browser lakukan perintah php artisan serve di command lokasi file program



- Setelah selesai menjalankan server program, buka program di browser dengan menulis <http://127.0.0.1:8000/> di link tab

## Panduan Pengelolaan data di dalam program

### A. Master Jurnal (Tambah Data)

The screenshot shows the 'Master Jurnal' application interface. A modal form titled 'Input Data Jurnal' is open, allowing users to add new journal data. The form contains the following fields:

- Kode Jurnal:** A text input field containing 'JR00001'.
- Nama Jurnal:** A text input field containing 'Penelitian Alien'.
- No Terakhir:** A text input field containing '1'.
- Keterangan:** A text input field containing 'berisi teori dan konspirasi'.

At the bottom of the modal, there are two buttons: 'Batal' (Cancel) and 'Simpan' (Save). In the background, the 'Master Jurnal' table is visible, showing columns for 'No', 'Kode Jurnal', 'Nama Jurnal', 'No Terakhir', 'Keterangan', and 'Action'. The table currently shows 0 entries.

Penjelasan :

1. Klik tombol tambah data jurnal
2. Silahkan input beberapa data di dalam form input data jurnal untuk membuat data jurnal baru lalu klik simpan

### B. Master Jurnal (Datatable dan Hapus Data)

The screenshot shows the 'Master Jurnal' application interface. The 'Master Jurnal' datatable is displayed, showing one entry. The table has the following columns: 'No', 'Kode Jurnal', 'Nama Jurnal', 'Nomor Terakhir', 'Keterangan', and 'Action'.

No	Kode Jurnal	Nama Jurnal	Nomor Terakhir	Keterangan	Action
1	JR00001	Penelitian Alien	1	berisi teori dan konspirasi	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>

Below the table, it says 'Showing 1 to 1 of 1 entry'. The 'Action' column contains two buttons: 'Ubah' (Edit) and 'Hapus' (Delete).

Penjelasan :

1. Data yang sudah disimpan ke dalam database akan ditampilkan kembali ke dalam tabel
2. Ada beberapa fitur yang sudah dibuat di antaranya ada searching, proses ubah dan proses hapus data
3. Jika ingin menghapus data silahkan klik tombol hapus di salah satu data di dalam tabel dengan kondisi jika data jurnal sudah digunakan di pengolahan data lain maka data jurnal ini tidak bisa di hapus sedangkan jika data jurnal belum digunakan maka data jurnal bisa di hapus.

### C. Master Jurnal (Ubah Data)

The screenshot shows the 'Master Jurnal' interface. A modal titled 'Ubah Data Jurnal' is open, allowing users to edit journal data. The modal contains the following fields:

- Kode Jurnal: JR00001
- Nama Jurnal: Penelitian ~~Alien~~ Baru
- No Terakhir: 1
- Keterangan: berisi teori dan konspirasi

At the bottom of the modal are buttons for 'Tutup' (Close) and 'Ubah' (Update). In the background, a table lists existing journal entries:

No	Kode Jurnal
1	JR00001
2	JR00002

Penjelasan :

1. Setelah klik tombol ubah di salah satu data di dalam tabel, silahkan isi data yang ingin di ubah lalu simpan **dengan kondisi jika data jurnal sudah digunakan di pengolahan data lain maka data jurnal ini tidak bisa di ubah sedangkan jika data jurnal belum digunakan maka data jurnal bisa di ubah.**

### D. Master Currency (CCY) (Tambah Data)

The screenshot shows the 'Master Currency' interface. A modal titled 'Input Data Currency' is open, allowing users to add new currency data. The modal contains the following fields:

- CCY (Nomor Currency): CUS0001
- Nama Currency: US

At the bottom of the modal are buttons for 'Batal' (Cancel) and 'Simpan' (Save). In the background, the 'Master Currency' table is visible, currently showing 0 entries.

Penjelasan :

1. Klik tombol tambah data currency
2. Silahkan input beberapa data di dalam form input data currency untuk membuat data currency baru lalu klik simpan

## E. Master Currency (CCY) (Datatable dan Hapus Data)

Master dan Transaksi ▾

### Master Currency

[Tambah Data Currency \(CCY\)](#)

10 ▾ entries per page

Search:

No	Currency (CCY)	Name	Action
1	CUS0001	US	<a href="#">Pilih ▾</a>
2	CRP0031	RP	<a href="#">Ubah</a> <a href="#">Hapus</a>

Showing 1 to 2 of 2 entries

« < 1 > »

Penjelasan :

1. Data yang sudah disimpan ke dalam database akan ditampilkan kembali ke dalam tabel
2. Ada beberapa fitur yang sudah dibuat di antaranya ada searching, proses ubah dan proses hapus data
3. Jika ingin menghapus data silahkan klik tombol hapus di salah satu data di dalam tabel dengan kondisi jika data currency sudah digunakan di pengolahan data lain maka data currency ini tidak bisa di hapus sedangkan jika data currency belum digunakan maka data currency bisa di hapus.

## F. Master Currency (CCY) (Ubah Data)

Master dan Transaksi ▾

### Master Currency

[Tambah Data Currency \(CCY\)](#)

10 ▾ entries per page

Search:

No	Currency (CCY)	Name	Action
1			<a href="#">Pilih ▾</a>
2	CRP0031	RP	<a href="#">Pilih ▾</a>

Showing 1 to 2 of 2 entries

« < 1 > »

#### Ubah Data Currency✕

CCY (Nomor Currency)

Nama Currency

[Tutup](#) [Ubah](#)

Penjelasan :

1. Setelah klik tombol ubah di salah satu data di dalam tabel, silahkan isi data yang ingin di ubah lalu simpan dengan kondisi jika data currency sudah digunakan di pengolahan data lain maka data currency ini tidak bisa di ubah sedangkan jika data currency belum digunakan maka data currency bisa di ubah.

## G. Master COA (Tambah Data)

Master dan Transaksi ▾

### Master COA

Tambah Data COA

10 ▾ entries per page

No ▲ Acc. Code ▾ Acc. Name ▾ Acc. Type ▾ Level ▾ Acc. Parents ▾ Acc. Group ▾ Acc. Control ▾ Currency ▾ Depart ▾ Gain-Loss ▾ Action

Showing 0 to 0 of 0 entries

Input Data COA X

Acc. Code  
1

Acc. Name  
Aset

Acc. Type  
▾ General

Level  
▾ 1

Acc. Parent

Acc. Group  
▾ Asset

Acc. Control  
▾ None

Currency  
▾ RP

Department  
☐

Gain-Loss  
☐

Detail Simpan

Penjelasan :

1. Klik tombol tambah data coa
2. Silahkan input beberapa data di dalam form input data coa untuk membuat data coa baru lalu klik simpan

## H. Master COA (Datatable dan Hapus Data)

Master dan Transaksi ▾

### Master COA

Tambah Data COA

10 ▾ entries per page

Search:

No ▲	Acc. Code ▾	Acc. Name ▾	Acc. Type ▾	Level ▾	Acc. Parents ▾	Acc. Group ▾	Acc. Control ▾	Currency ▾	Depart ▾	Gain-Loss ▾	Action
1	1	Aset	general	1	1	asset	none	RP			Pilih ▾
2	11	Aset Lancar	detil	3	1	capital	acc.receiveable	US	Y	Y	Ubah Hapus

Showing 1 to 2 of 2 entries

« < 1 > »

Penjelasan :

1. Data yang sudah disimpan ke dalam database akan ditampilkan kembali ke dalam tabel
2. Ada beberapa fitur yang sudah dibuat di antaranya ada searching, proses ubah dan proses hapus data
3. Jika ingin menghapus data silahkan klik tombol hapus di salah satu data di dalam tabel  
dengan kondisi jika data coa sudah digunakan di pengolahan data lain maka data coa ini tidak bisa di hapus sedangkan jika data coa belum digunakan maka data coa bisa di hapus.

## I. Master COA (Ubah Data)

The screenshot displays the 'Master COA' application interface. A modal window titled 'Ubah Data COA' is open, allowing for the editing of a COA entry. The modal includes the following fields:

- Acc. Code: 1
- Acc. Name: Aset
- Acc. Type: General
- Level: 1
- Acc. Parent: (empty)
- Acc. Group: Asset
- Acc. Control: None
- Currency: RP
- Department: (checked)
- Gain-Loss: (unchecked)

The background shows the 'Master COA' table with columns: No, Acc. Code, Acc. Name, Acc. Type, Currency, Depart, Gain-Loss, and Action. The table contains two entries:

No	Acc. Code	Acc. Name	Acc. Type	Currency	Depart	Gain-Loss	Action
1	1	Aset	general	RP			Pilih
2	11	Aset Lancar	detail	US	Y	Y	Pilih

Penjelasan :

1. Setelah klik tombol ubah di salah satu data di dalam tabel, silahkan isi data yang ingin di ubah lalu simpan dengan **kondisi jika data coa sudah digunakan di pengolahan data lain maka data coa ini tidak bisa di ubah sedangkan jika data coa belum digunakan maka data coa bisa di ubah.**

## J. Master Transaksi Jurnal (Tambah Data)

The screenshot displays the 'Master Transaksi Jurnal' application interface. A form titled 'Tambah Data' is shown, used for adding new journal transactions. The form includes the following fields:

- Kode Jurnal : Penelitian Mesin Waktu
- Tanggal : 07/11/2024
- Ref : 0001ABCD
- Keterangan : Jurnal ini akan di produksi selama 2 minggu
- Kode Rekening : 1
- Uraian Transaksi : Transaksi akan di proses secepatnya
- Department : Ya
- Debet : 1248001
- Kredit : 112351

A 'Submit' button is located at the bottom left of the form.

Penjelasan :

1. Klik tombol tambah data transaksi jurnal
2. Silahkan input beberapa data di dalam form input data transaksi jurnal untuk membuat data transaksi jurnal baru lalu klik simpan



## K. Master Transaksi Jurnal (Datatable, Print PDF, Hapus Data)

**Jurnal Transaction**

10 entries per page

Search:

Ubah  
Hapus  
Print PDF

No	Acc Code	Uraian Transaksi	Depart	Debet	Kredit
1	1	Transaksi akan di proses secepatnya	1	1248001	112351

Pilih

Showing 1 to 1 of 1 entry

Penjelasan :

1. Data yang sudah disimpan ke dalam database akan ditampilkan kembali ke dalam tabel
2. Ada beberapa fitur yang sudah dibuat di antaranya ada searching, proses ubah dan proses hapus data
3. Jika ingin menghapus data silahkan klik tombol hapus di salah satu data di dalam tabel.
4. Jika ingin mencetak data silahkan klik tombol print PDF di salah satu data di dalam tabel

Untuk hasil mencetak laporan data seperti ini :

**JURNAL TRANSACTION**

Kode Jurnal : JR00002      Tanggal : 2024-11-07  
Ref : 0001ABCD      Keterangan : Jurnal ini akan di produksi selama 3 minggu

Acc Code	Uraian Transaksi	Depart	Debet	Kredit
1	Transaksi akan di proses secepatnya	0	1248001	112351

## L. Master Transaksi Jurnal (Ubah Data)

**Ubah Data Transaksi Jurnal**

Kode Rekening: 5

Kode Jurnal: JR00002      Tanggal: 07/11/2024      Ref: 0001ABCD

Keterangan: Jurnal ini akan di produksi selama 3 minggu

Kode Rekening: 1

Uraian Transaksi: Transaksi akan di proses secepatnya

Department: Tidak      Debet: 1248001      Kredit: 112351

Tutup      Ubah

Penjelasan :

1. Setelah klik tombol ubah di salah satu data di dalam tabel, silahkan isi data yang ingin di ubah lalu simpan