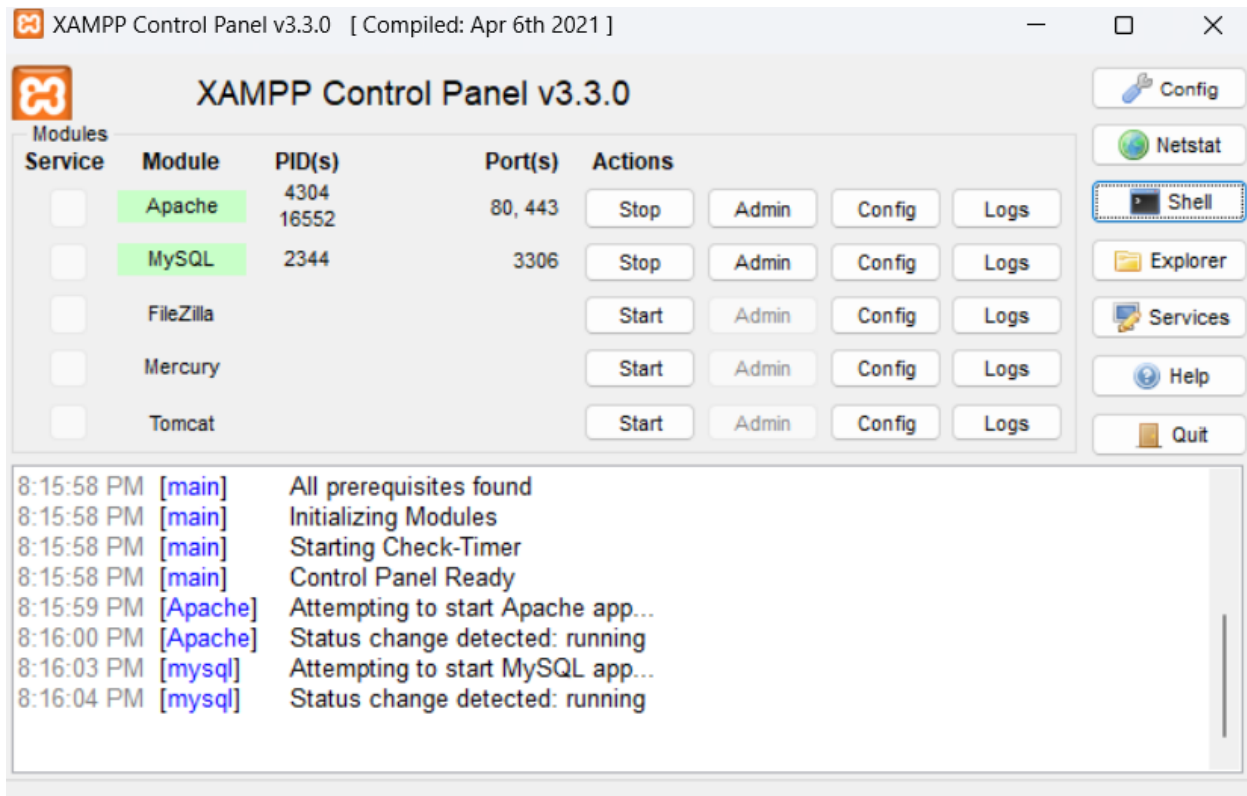


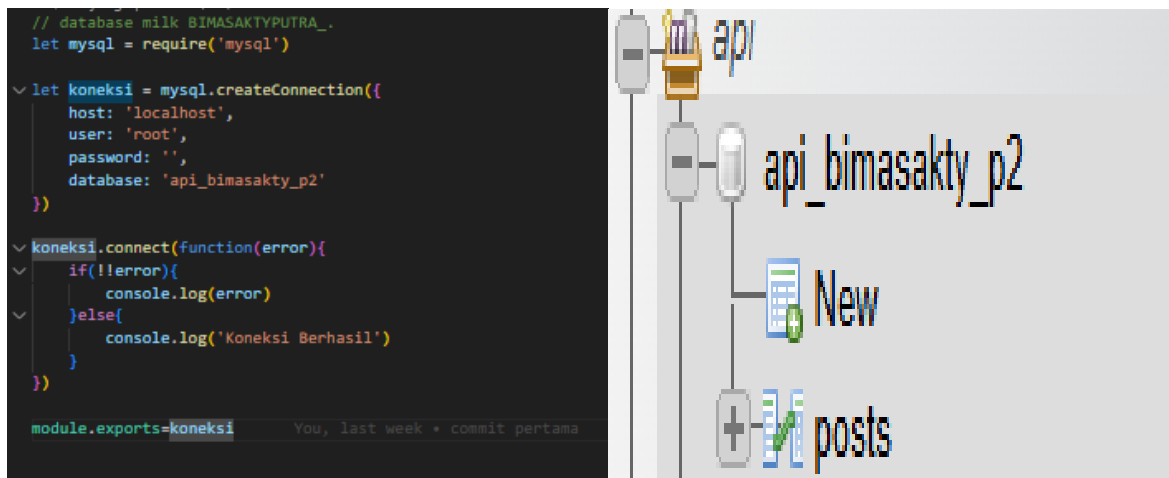
- Nama : Bima sakti putra Wibowo
- NIM : 263024035

PROJECT UAS PEMBUATAN DATABASE;

Sebelum memperlihatkan database secara langsung terdapat Langkah Langkah awal dalam pembuatan database dengan menggunakan api_database menggunakan Xampp, VScode, Node.js, Postman dan hubungan koneksi didalam localhost/phpMyAdmin.



Dengan mengkoneksikan apache dan mysql dalam xampp terlebih dahulu seperti dalam pembuatan database lainnya;



Pada tampilan vs code di samping kiri digunakan untuk menghubungkan database `api_bimasakty_p2` yang dapat membuat database bisa diatur dan dilihat dengan localhost (dengan membuat file dengan nama `database.js` menggunakan script javascript)

Untuk user menggunakan `root` karena untuk pemakai yang bisa memuat banyak dan berakar sesuai hak akses pengguna, dan tidak ada password untuk mengakses database.

Dalam localhost/phpMyAdmin dibuatkan database `api_bimasakty_p2` yang nanti akan mengampu data editan hasil yang dibuat dalam codingan dan masukan data yang nanti di buat oleh pengolahan dari vs code dengan javascript;

```
MariaDB [(none)]> show databases;
+-----+
| Database |
+-----+
| api_bimasakty_p2 |
+-----+

MariaDB [(none)]> use api_bimasakty_p2;
Database changed
MariaDB [api_bimasakty_p2]> show tables;
+-----+
| Tables_in_api_bimasakty_p2 |
+-----+
| posts |
+-----+
1 row in set (0.001 sec)
```

Contoh tampilan pengaturan pembuatan database di dalam command prompt / shell dalam xampp.

```

indexjs > bodyParser
3  const express = require('express')
4  const app = express()
5  const path = require('path');
6  const port = 3000
7
8  //import route posts
9  const postsRouter = require('./routes/posts')
10
11 // import body parser
12 const bodyParser = require('body-parser')
13 app.use(express.json());
14 app.use(bodyParser.urlencoded({ extended: true }));
15
16 // insert, edit Delete
17 app.use(express.static(path.join(__dirname, 'public')));
18
19 app.set('views', path.join(__dirname, 'views'));
20 app.set('view engine', 'ejs');
21
22 app.use(bodyParser.urlencoded({extended: false}))
23 app.use(bodyParser.json())
24
25 // menggunakan route post di express
26 app.use('/organisasiKeadilan/OnePiece', postsRouter)
27
28 app.get('/', (req, res) => {
29   res.redirect('/organisasiKeadilan/onepiece/lihatmarine');
30 });
31
32 app.get('/',(req,res)=> {
33   const filepath = path.join(__dirname, 'public', 'index.html');
34   console.log('Berhasil Update:${filepath}');
35   res.sendFile(filepath, (err) => {
36     if (err) {
37       console.error('Pengiriman error',err); // jika terjadi error
38       res.status(err.status).end();
39     }
40   })
41 })
42
43 //akses masuk halaman web
44 app.listen(port, () => {
45   console.log('aplikasi berjalan di http://localhost:${port}')
46 })
47
48 // melihat tampilan cek website awal dengan terdapat teks ' ONE PIECE STORY ARC MARINEFORD.\n detail organisasi Angkatan laut ( Marine ).'
49 // http://localhost:3000
50
51 // dapat dilihat data daftar keanggotaan yang terdapat dari posts
52 // http://localhost:3000/organisasiKeadilan/omPiece

```

Tampilan dalam vscode membuat file baru bernama (index.js) yang nanti dapat ditampilkan dalam bentuk online dengan localhost dan port 3000;

Dengan routes / post yang akan menghubungkan dan mengambil data dari posts pada database yang sudah dibuat.

```

MariaDB [api_bimasakty_p2]> desc posts;
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| Field | Type | Null | Key | Default | Extra |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
| id     | int(11) | NO | PRI | NULL | auto_increment |
| nama   | varchar(255) | NO | | NULL | |
| gender | varchar(20) | NO | | NULL | |
| tinggi | varchar(20) | NO | | NULL | |
| umur   | int(100) | NO | | NULL | |
| pangkat | varchar(255) | NO | | NULL | |
| julukan | varchar(255) | NO | | NULL | |
| kepribadian | text | NO | | NULL | |
| devil_fruit | varchar(255) | NO | | NULL | |
| haki_user | varchar(255) | NO | | NULL | |
| debut_char | varchar(255) | NO | | NULL | |
+-----+-----+-----+-----+-----+-----+
11 rows in set (0.019 sec)

```

Sebelum memasuki dalam pengolahan database dibuatkan variable table yang nantinya dapat terhubung pengaturannya dengan script pada vscode apa saja yang akan di operasikan

Dengan id sebagai primary key untuk menjadikan patokan utama dalam database dan secara otomatis angka akan meningkat dan mengurutkan sesuai jumlah data yang dimasukan.

```

router.get('/lihatmarine', (req, res) => {
  getMarineData((err, marineData) => {
    if (err) {
      return res.status(500).render('error', {
        title: 'Error',
        message: 'kekacauan pirate membuat server error.',
      });
    }

    res.render('posts', {
      title: 'Justice of the sea',
      posts: marineData,
    });
  });
});

// INSERT
router.post('/dataMarine',[
  // membuat daftar partisipasi keanggotaan baru pada angkatan laut
  // http://localhost:3000/organisasiKeadilan/onePiece/dataMarine
  // untuk valdasi anggota dan melihat data dari para marine
  body('nama').notEmpty(),
  body('gender').notEmpty(),
  body('tinggi').notEmpty(),
  body('umur').notEmpty(),
  body('pangkat').notEmpty(),
  body('julukan').notEmpty(),
  body('kepribadian').notEmpty(),
  body('devil_fruit').notEmpty(),
  body('haki_user').notEmpty(),
  body('debut_char').notEmpty(),
], (req,res)=> {
  const errors = validationResult(req)
  if(!errors.isEmpty()){
    return res.status(422).json({
      errors:errors.array()
    })
  }
})

```

Melihat Data di Dalam Database (SELECT * FROM __)

/lihatMarine akan mengambil data yang sudah ada pada database dan dapat dilihat isi data table database secara online jika terjadi error dikarenakan pembacaan database maka akan menampilkan bahwa server mengalami error jika tidak maka akan menampilkan beberapa data dari database yang sudah dimasukan. Jika tidak maka akan menampilkan semua data secara berurutan

INSERT DATA di Dalam Database (INSERT INTO ____)

jika ingin dapat mengedit database diluar menggunakan /datamarine kemudian membuat daftar masukan sesuai codingan jika masukan yang sudah dibuat benar maka validationResult akan memberikan tau bahwa terdapat perbedaan dalam masukan ;

```

// update penambahan data daftar anggota marine
// memperbaharui / memperbaiki salah satu detail data dari beberapa keanggotaan aktif
// http://localhost:3000/organisasiKeadilan/onPiece/updateKeanggotaan/id
// id : berupa urutan angka dari 1 hingga seterusnya yang akan diperbaharui datanya sesuai id yang diterapkan
router.patch('/updateKeanggotaan/:id',[
  body('nama').notEmpty(),
  body('gender').notEmpty(),
  body('tinggi').notEmpty(),
  body('umur').notEmpty(),
  body('pangkat').notEmpty(),
  body('julukan').notEmpty(),
  body('kepribadian').notEmpty(),
  body('devil_fruit').notEmpty(),
  body('haki_user').notEmpty(),
  body('debut_char').notEmpty(),
],(req,res)=>{
  const errors = validationResult(req)
  if(!errors.isEmpty()){
    return res.status(422).json({
      errors:errors.array()
    })
  }

  let id = req.params.id //untuk mengambil data id dari setiap anggota marines

  let formData={
    nama: req.body.nama,
    gender: req.body.gender,
    tinggi: req.body.tinggi,
    umur: req.body.umur,
    pangkat: req.body.pangkat,
    julukan: req.body.julukan,
    kepribadian: req.body.kepribadian,
    devil_fruit: req.body.devil_fruit,
    haki_user: req.body.haki_user,
  }

```

Pemerbaikan data (UPDATE__)

Untuk penmerbaikan data yang sudah dibuat maka script yang dibuat tersebut akan memastikan data mana yang akan di perbaiki dengan validationResult untuk membuat bahwa nantinya dalam mengoprasikan data juga sama, harus sesuai dengan data script jika tidak maka akan mengalami error pada data dengan urutan array

Dan dengan mengambil id maka oprasi sistem dapat mengetahui data mana yang akan di perbaiki

```

// Delete informasi dari keanggotaan data marine
// menghapus data jejak data keanggotaan yang sudah keluar paksa dalam organisasi
// http://localhost:3000/organisasiKeadilan/onPiece/deletePenghapusan/id
// id : berupa urutan angka dari 1 hingga seterusnya yang akan dihilangkan datanya sesuai id yang diterapkan
router.delete('/deletePenghapusan/:id',
  function(req,res){
    let id = req.params.id

    koneksi.query('DELETE FROM posts WHERE id = ${id}',
      function(error,rows){
        if(error){
          return res.status(500).json({
            status: false,
            message: 'internal server error something happen',
          })
        }else{
          return res.status(200).json({
            status: true,
            message: 'telah berhasil dihapus data keanggotaan marine',
          })
        }
      })
  })
)

module.exports = router

```

Penghapusan data yang sudah tidak digunakan dengan pencarian id maka data yang sesuai id akan dihapus jika penghapusan berhasil maka nanti server menampilkan status : untuk memberitahu bahwa data sudah berhasil dihapus (DELETE __)

```
PS C:\Users\ACER\Music\Kampus\Mata kuliah\Basis Data ( Bp. Victor )\Tugas\Sendirian\API\api_bimasakty_p2 (4)\api_bimasakty_p2> nodemon npm start
[nodemon] 3.1.7
[nodemon] to restart at any time, enter `rs`
[nodemon] watching path(s): *.*
[nodemon] watching extensions: js,mjs,cjs,json
[nodemon] starting `node npm start index.js`

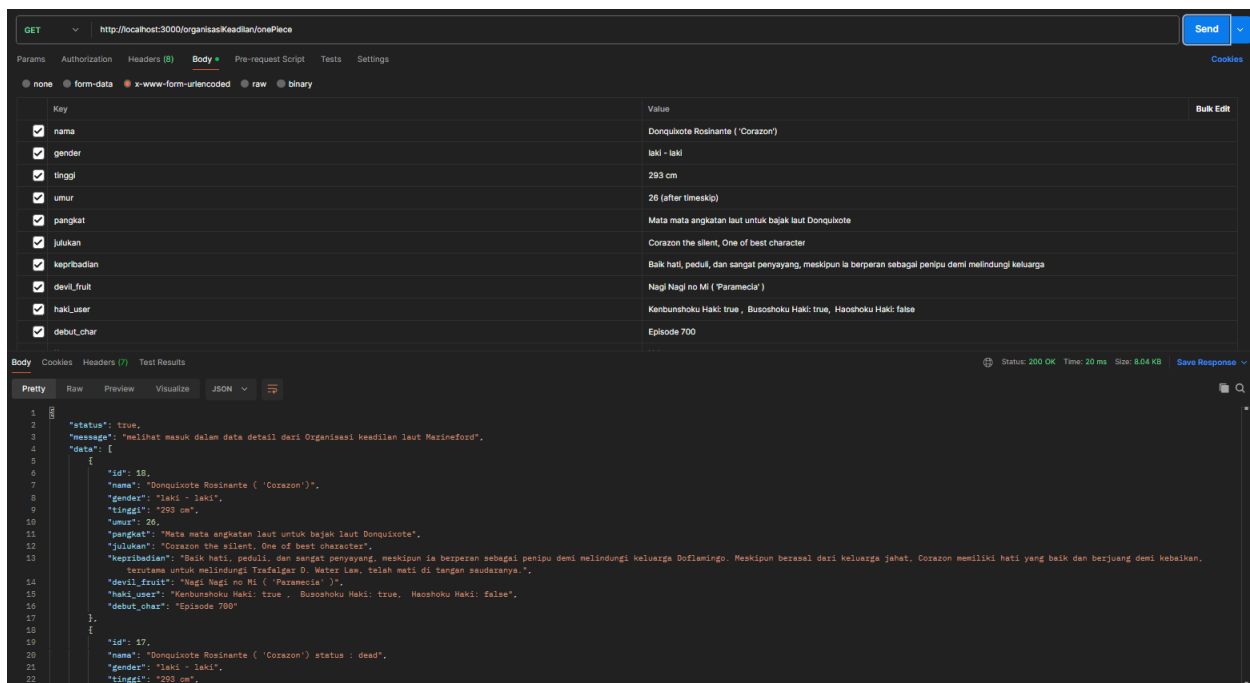
New version of nodemon available!
Current Version: 3.1.7
Latest Version: 3.1.9

aplikasi berjalan di http://localhost:3000
Koneksi Berhasil
```

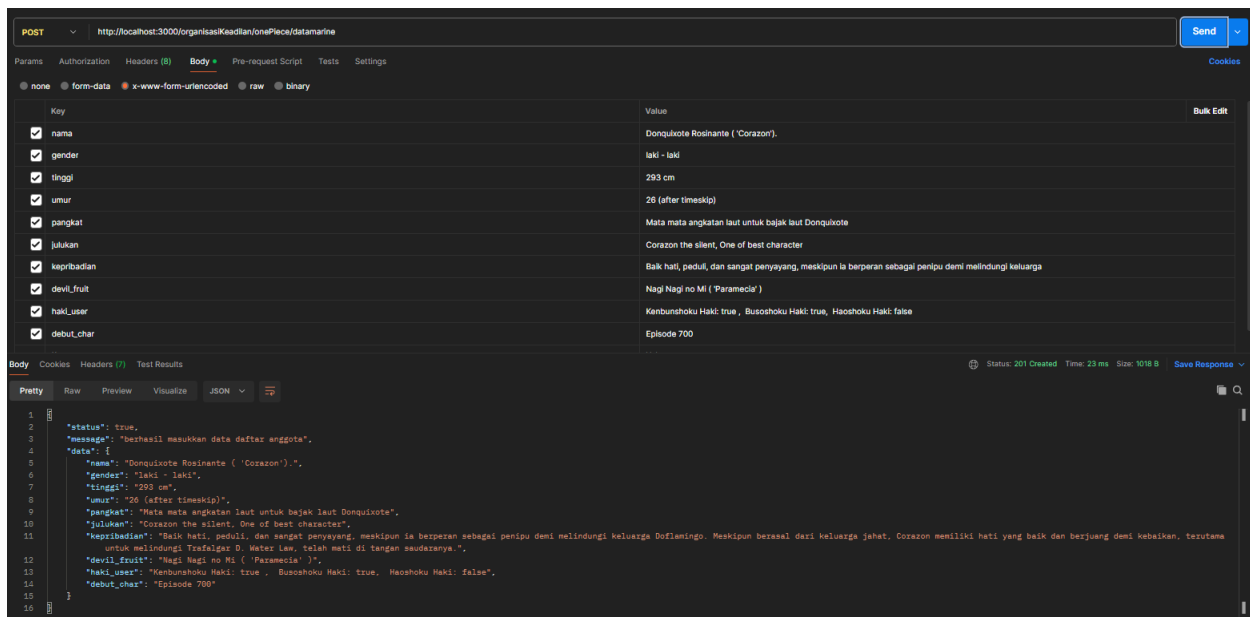
Dapat dilihat databasenya jika menggunakan localhost dan port yang terdapat pada database.js jika mengaktifkan dapat menggunakan perintah “ nodemon npm start ” maka perintah akan menjalankan path koneksi yang sudah dibuat

Dan akan menampilkan server <http://localhost:3000> yang dapat diklik untuk melihat tampilan server

Di dalam software postman dapat menggunakan script perintah dalam (posts.js) dari vscode sebelumnya untuk pengolahan data dalam database .

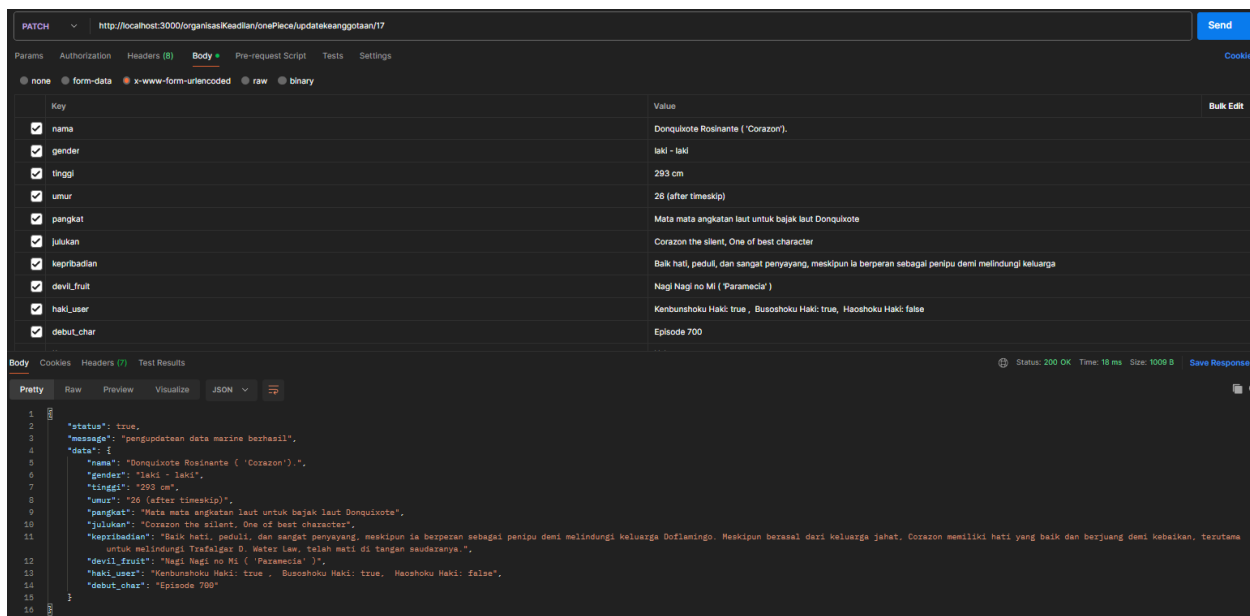


Untuk melihat tampilan database maka menggunakan GET dalam postman dengan link perintah menggunakan tambahan di dalam localhost:3000 /organisasikeadilan/onePiece maka dapat melihat data sesuai urutan angka.



Untuk menambahkan data menggunakan POST dengan sesuai script pembuatan data

localhost:3000 /organisasikeadilan/onePiece/datamarine maka akan menambahkan data dalam database yang sudah terdapat dan dipastikan harus sesuai dengan kevalidan data masukan



Jika untuk pengupdatean data menggunakan PATCH dan sesuai script yang dibuat untuk mengupdate localhost:3000 /organisasikeadilan/onePiece/update keanggotaan/ 17 dengan id yang sudah ditetapkan maka sistem akan mencari ketentuan id dan akan menggunakan untuk pembaruan data

DELETE

http://localhost:3000/organisasi/deletepenghapusan/17

Send

Params

Authorization

Headers (8)

Body

Pre-request Script

Tests

Settings

none

form-data

selected

raw

binary

Key	Value	Bulk Edit
<input checked="" type="checkbox"/> nama	Donquixote Rosinante ('Corazon')	
<input checked="" type="checkbox"/> gender	laki - laki	
<input checked="" type="checkbox"/> tinggi	283 cm	
<input checked="" type="checkbox"/> umur	28 (after timeskip)	
<input checked="" type="checkbox"/> pangkat	Mata mata angkatan laut untuk bajak laut Donquixote	
<input checked="" type="checkbox"/> julukan	Corazon the silent, One of best character	
<input checked="" type="checkbox"/> kepribadian	Bak hati, peduli, dan sangat penyayang, meskipun ia berperan sebagai penipu demi melindungi keluarga	
<input checked="" type="checkbox"/> devil_fruit	Nagi Nagi no Mi ('Paramecia')	
<input checked="" type="checkbox"/> haki_user	Kenbunshoku Haki: true , Busoshoku Haki: true, Haoshoku Haki: false	
<input checked="" type="checkbox"/> debut_char	Episode 700	

Body

Cookies

Headers (7)

Test Results

Pretty

Raw

Preview

Visualize

JSON

1

2

3

4

1

2

3

4

```
{
  "status": true,
  "message": "telah berhasil dihapus data keanggotaan marine"
}
```

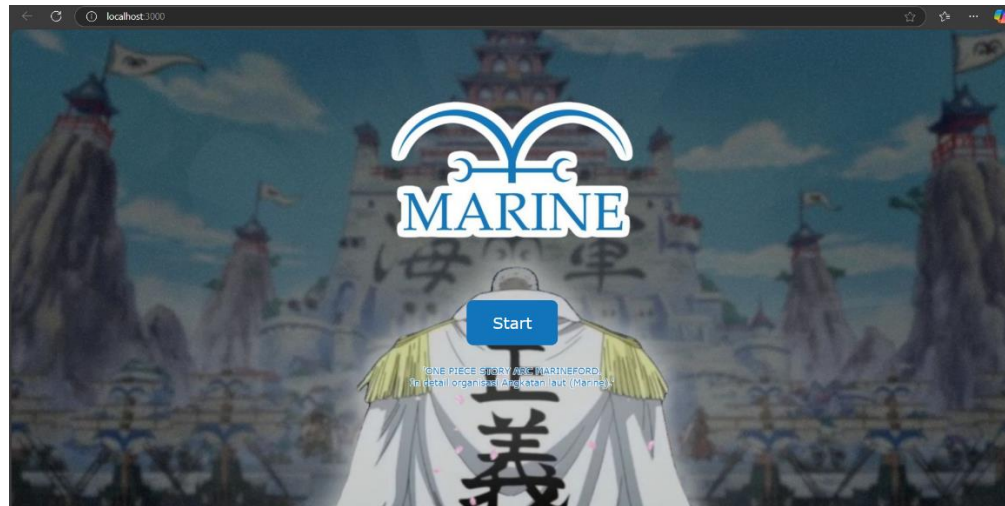
Status: 200 OK Time: 32 ms Size: 309 B Save Response

	id	nama	gender	tinggi	umur	pangkat	julukan	kepribadian	devil_fruit	haki_user	debut_chap	
			1	Sengoku	laki-laki	278 cm	79 Inspector general, Fleet admiral (former)	Sengoku sang Buddha	bijaksana, strategis, disiplin.	Hito - Hito no Mi, model: Dabbusu / buddha / Mfy...	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, ...	Episode 152
			2	Mouney D. Garp	laki-laki	267 cm	78 Vice Admiral	Garp the Fist, Garp sang Pahlawan.	Ceria, bodoh amat, keras kepala, senyengki, penyanya...	None pengguna	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, ...	Episode 68
			3	Thorry	Perempuan	204 cm	76 Vice Admiral	Tsuru Sang Penegak Keadilan	Tenang, bijaksana, dan tegas.	Woshu Woshu no Mi ("Paramecia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, ...	Episode 151
			4	Sakazuki ("Akainu")	laki-laki	306 cm	55 Fleet Admiral	Anjing merah, Donut Maker D	Tegas, ekstrim, kejam dan tidak kenal batas deraja...	Magu Magu no Mi ("Logia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, ...	Episode 278
			5	Kuzan ("Aokiji")	laki-laki	298 cm	49 Admiral (former)	Burung buai, Prita dingin	Santai, adil, memiliki rasa moral yang tepat kepada...	Hie - Hie no Mi ("Logia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, H...	Episode 225
			6	Borsalino ("Kizaru")	laki-laki	302 cm	50 Admiral	Monyet kuning	Santai, sarkastik, sering terlihat acuh, buah bak...	Pika - Pika no Mi ("Logia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, H...	Episode 3
			7	Ishoo ("Fujitora")	laki-laki	270 cm	54 Admiral	harima visteria	Adil, bijaksana, dan memiliki rasa keadilan yang k...	Zushi - Zushi no Mi ("Paramecia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, H...	Episode 830
			8	Aramaki ("Hyogueru")	laki-laki	308 cm	41 Admiral	GreenBull	Tegas, sedikit pemalas, memiliki pandangan keadila...	Moni-Moni no Mi ("Logia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, H...	Episode 682
			9	Kong	laki-laki	unknown	0 Fleet Admiral (former)	Kong Sang Raja Laut	Bijaksana, tegas, sangat menghargai disiplin dan k...	unknown	Kenbunshoku Haki : unknown , Busoshoku Haki : unkn...	Episode 0
			10	Koby	laki-laki	167 cm	10 Captain	Pahlawan koby; koby sang impian	Teguh, percaya pada keadilan, sangat berusaha ker...	none pengguna	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, H...	Episode 1
			11	Helmeppo	laki-laki	179 cm	22 Lieutenants	nubul	Analisa pemalas dan manja, tetapi berkembang menaj...	none pengguna	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, H...	Episode 2
			12	Smoker	laki-laki	209 cm	36 Rear Admiral	Pemburu Putih (White Hunter), Smoker sang Perokok...	Tegus, tidak suka bajak laut, sangat setia pada ka...	Moku - Moku no Mi ("Paramecia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, H...	Epsode 48
			13	Hina	Perempuan	181 cm	34 Rear Admiral	Hina si kandang hitam	Tegas, cerdas, dan memiliki rasa keadilan yang te...	Oti On ti no Mi ("Paramecia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, H...	Episode 127
			14	Tashigi	Perempuan	170 cm	23 Captain	Peempuan pendek pedang	Teguh, herois, memiliki rasa keadilan yang tingg...	None pengguna	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, H...	Episode 48
			15	T-bone, status dead	laki-laki	200 cm	53 Rear Admiral	Pemotong kapal	T-Bone sangat berkomitmen untuk melindungi rakyat...	none pengguna	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, H...	Episode 255
			17	Donquixote Rosinante ("Corazon") status dead	laki-laki	293 cm	26 Mata mata angkatan laut untuk bajak laut Donquixot...	Corazon the silent, One of best character	Baik hati, peduli, dan sangat penyayang	Nagi Nagi no Mi ("Paramecia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, H...	Episode 700
			18	Donquixote Rosinante ("Corazon")	laki-laki	293 cm	26 Mata mata angkatan laut untuk bajak laut Donquixot...	Corazon the silent, One of best character	Baik hati, peduli, dan sangat penyayang, meskipun...	Nagi Nagi no Mi ("Paramecia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, H...	Episode 700
Variasi [api.indexxvty_02] select < from posts:												
id	nama	gender	tinggi	umur	pangkat	julukan	kepribadian	devil_fruit	haki_user	debut_chap		
1	Sengoku	laki-laki	278 cm	79	Inspector general, Fleet admiral (former)	Sengoku sang Buddha	bijaksana, strategis, disiplin.	Hito - Hito no Mi, model: Dabbusu / buddha / Mystical Zoan?	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 152		
2	Mouney D. Garp	laki-laki	267 cm	78	Vice Admiral	Garp the Fist, Garp sang Pahlawan.	Ceria, bodoh amat, keras kepala, senyengki, penyayang keluarga kemudian sedikit tegas saat tugas.	None pengguna	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 68		
3	Thorry	Perempuan	204 cm	76	Vice Admiral	Tsuru Sang Penegak Keadilan	Tenang, bijaksana, dan tegas.	Woshu Woshu no Mi ("Paramecia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 151		
4	Sakazuki ("Akainu") dengan karakter yang dingin	laki-laki	306 cm	55	Fleet Admiral	Anjing merah, Donut Maker D	Tegas, ekstrim, kejam dan tidak kenal batas derajat, memiliki kepercayaan pada keahlian absolut, buah iblis para...	Magu Magu no Mi ("Logia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 278		
5	Kuzan ("Aokiji")	laki-laki	298 cm	49	Admiral (former)	Burung buai, Prita dingin	Santai, adil, memiliki rasa moral yang tepat kepada orang lain, buah iblis dingin dengan karakter yang hangat.	Pika - Pika no Mi ("Logia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 225		
6	Borsalino ("Kizaru")	laki-laki	302 cm	50	Admiral	Monyet kuning	Santai, sarkastik, sering terlihat acuh, buah iblis kecepatan dengan karakter yang lambat	Pika - Pika no Mi ("Logia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 3		
7	Ishoo ("Fujitora") headliner	laki-laki	270 cm	54	Admiral	harima visteria	Adil, bijaksana, dan memiliki rasa keadilan yang kuat meskipun bura tapi bisa dapat melihat segala...	Zushi - Zushi no Mi ("Paramecia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 830		
8	Aramaki ("Hyogueru") dan karakter dia pengganggu karena seperti di dunia bahwa Sengoku	laki-laki	308 cm	41	Admiral (former)	Green Bull	Tegas, sedikit pemalas, memiliki pandangan keadilan yang benar dan tidak ragu-sempurna mengambil tindakan ekstrim	Moni-Moni no Mi ("Logia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 682		
9	Hony	laki-laki	Unknown	0	Fleet Admiral (former)	Kong Sang Raja Laut	Bijaksana, tegas, sangat menghargai disiplin dan keadilan, memiliki hubungan erat dengan anggota lainnya	None pengguna	Kenbunshoku Haki : unknown , Busoshoku Haki : unknown	Episode 0		
10	Koby	laki-laki	167 cm	10	Captain	Pahlawan koby, koby sang impian	Teguh, percaya pada keadilan, sangat berusaha keras untuk menjadi prajurit yang lebih baik, sangat menghargai di...	none pengguna	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 1		
11	Helmeppo	laki-laki	179 cm	22	Lieutenants	nubul	Analisa pemalas dan manja, tetapi berkembang menjadi lebih disiplin dan berani setelah bergabung dengan Marine bersama koby	none pengguna	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 2		
12	Smoker	laki-laki	209 cm	36	Rear Admiral	Pemburu Putih (White Hunter), Smoker sang Perokok berat	Tegus, tidak suka bajak laut, sangat setia pada keadilan dan prinsip, meskipun memiliki pandangan yang berbeda d...	Moku - Moku no Mi ("Paramecia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 48		
13	Hina	Perempuan	181 cm	34	Rear Admiral	Hina si kandang hitam	Tegas, cerdas, dan memiliki rasa keadilan yang tinggi. Hina juga dikenal sangat perhatian terhadap bawahan dan r...	Oti On ti no Mi ("Paramecia")	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 127		
14	Tashigi	Perempuan	170 cm	23	Captain	Peempuan pendek pedang	Teguh, herois, memiliki rasa keadilan yang tinggi, sedikit tidak, dan sangat menghargai pedang serta penguasa...	None pengguna	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 48		
15	T-bone, status dead	laki-laki	200 cm	53	Rear Admiral	Pemotong kapal	T-Bone sangat berkomitmen untuk melindungi rakyat dan menegakkan hukum Marine dan peduli dengan anggota lain...	None pengguna	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 255		
17	Donquixote Rosinante ("Corazon") status dead	laki-laki	293 cm	26	Mata mata angkatan laut untuk bajak laut Donquixote	Corazon the silent, One of best character	Baik hati, peduli, dan sangat penyayang, meskipun ia berperan sebagai pendiri dari melindungi bawahan Donquixote	None pengguna	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 700		
18	Donquixote Rosinante ("Corazon")	laki-laki	293 cm	26	Mata mata angkatan laut untuk bajak laut Donquixote	Corazon the silent, One of best character	Baik hati, peduli, dan sangat penyayang, meskipun ia berperan sebagai pendiri dari melindungi bawahan Donquixote	None pengguna	Kenbunshoku Haki : true, Busoshoku Haki : true, Haashoku Haki : unknown	Episode 700		
18 rows in set (0.892 sec)												
Variasi [api.indexxvty_02] select < from posts:												







Tambahan disini menggunakan script HTML dan EJS untuk membuat tampilan server localhost supaya terlihat menarik dan perapian tampilan data untuk tampilan data

HTML digunakan untuk membuat tampilan desain antarmuka dengan sesuai tema dimasukan.

Dan EJS digunakan untuk menampilkan pengurutan data pada posts secara langsung dari database menuju ke server desain web yang nantinya dapat dilihat personal datanya.



Daftar Keanggotaan Angkatan Laut ' MARINEFORD ' _-

<div>Donquixote Rosinante ('Corazon').</div> <div>Donquixote Rosinante ('Corazon').</div> <div>(Corazon the silent, One of best character)</div> <div>Gender: laki - laki</div> <div>Tinggi: 293 cm</div> <div>Umur: 26</div> <div>Pangkat: Mata mata angkatan laut untuk bajak laut Donquixote</div> <div>Kepribadian: Baik hati, peduli, dan sangat penyayang, meskipun ia berperan sebagai penipu demi melindungi keluarga Dofflamingo. Meskipun berasal dari keluarga jahat, Corazon memiliki hati yang baik dan berjuang demi kebaikan, terutama untuk melindungi Trafalgar D. Water Law, telah mati di tangan saudaranya.</div> <div>Devil Fruit: Nagi Nagi no Mi ('Paramecia')</div> <div>Haki User: Kenbunshoku Haki: true , Busoshoku Haki: true, Haoshoku Haki: false</div> <div>Debut Character: Episode 700</div> <div>Detail lanjutan</div>	<div>Donquixote Rosinante ('Corazon') status : dead</div> <div>Donquixote Rosinante ('Corazon') status : dead</div> <div>(Corazon the silent, One of best character)</div> <div>Gender: laki - laki</div> <div>Tinggi: 293 cm</div> <div>Umur: 26</div> <div>Pangkat: Mata mata angkatan laut untuk bajak laut Donquixote</div> <div>Kepribadian: Baik hati, peduli, dan sangat penyayang, meskipun ia berperan sebagai penipu demi melindungi keluarga Dofflamingo. Meskipun berasal dari keluarga jahat, Corazon memiliki hati yang baik dan berjuang demi kebaikan, terutama untuk melindungi Trafalgar D. Water Law, telah mati di tangan saudaranya.</div> <div>Devil Fruit: Nagi Nagi no Mi ('Paramecia')</div> <div>Haki User: Kenbunshoku Haki: true , Busoshoku Haki: true, Haoshoku Haki: false</div> <div>Debut Character: Episode 700</div> <div>Detail lanjutan</div>	<div>T-bone , status: dead</div> <div>T-bone , status: dead</div> <div>(Pemotong kapal)</div> <div>Gender: laki - laki</div> <div>Tinggi: 200 cm</div> <div>Umur: 53</div> <div>Pangkat: Rear Admiral</div> <div>Kepribadian: T-Bone sangat berkomitmen untuk melindungi rakyat dan menegakkan hukum Marine dan peduli dengan anggota lain.</div> <div>Devil Fruit: none pengguna</div> <div>Haki User: Kenbunshoku Haki: true , Busoshoku Haki: true, Haoshoku Haki: false</div> <div>Debut Character: Episode 255</div> <div>Detail lanjutan</div>
<div>Tashigi</div> <div>Tashigi</div> <div>(Perempuan pendekar pedang)</div> <div>Gender: Perempuan</div> <div>Tinggi: 170 cm</div> <div>Umur: 23</div> <div>Pangkat: Captain</div> <div>Kepribadian: Teguh, serius, memiliki rasa keadilan yang tinggi, sedikit kikuk, dan sangat menghargai pedang serta penggunaannya dengan cara yang benar</div> <div>Devil Fruit: None pengguna</div>	<div>Hina</div> <div>Hina</div> <div>(Hina si kandang hitam)</div> <div>Gender: Perempuan</div> <div>Tinggi: 181 cm</div> <div>Umur: 34</div> <div>Pangkat: Rear Admiral</div> <div>Kepribadian: Teguh, cerdas, dan memiliki rasa keadilan yang tinggi. Hina juga dikenal sangat perhatian terhadap bawahan dan rekan-rekannya</div> <div>Devil Fruit: Ori Ori no Mi ('Paramecia')</div>	<div>Smoker</div> <div>Smoker</div> <div>(Pemburu Putih (White Hunter), Smoker sang Perokok berat)</div> <div>Gender: laki - laki</div> <div>Tinggi: 209 cm</div> <div>Umur: 36</div> <div>Pangkat: Rear Admiral</div> <div>Kepribadian: Teguh, tidak suka bajak laut, sangat setia pada keadilan dan prinsip, meskipun memiliki pandangan yang berbeda dari Marine pada umumnya</div>