

**PROYEK PERANGKAT LUNAK 4
(PPL 4)**



Disusun Oleh :

Paqih Teguh Maulana

Kelas 2-B

**JURUSAN TEKNIK KOMPUTER DAN
INFORMATIKA**

PROGRAM STUDI D3 TEKNIK INFORMATIKA

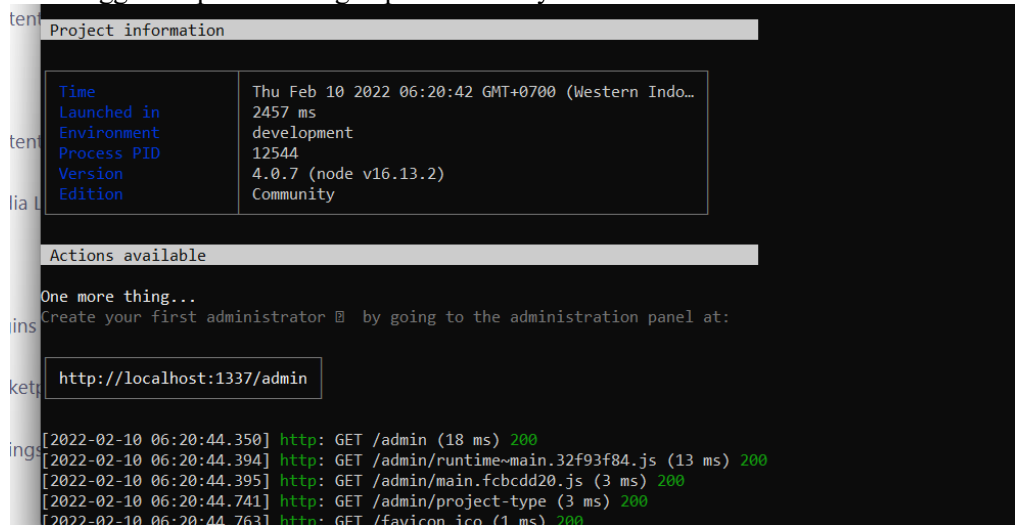
**POLITEKNIK NEGERI BANDUNG
TAHUN 2021**

Cara menambahkan data di backend strapi dan menampilkan nya di frontend melalui localhost

1. Pertama buat terlebih dahulu server localhost strapi dengan cara membuka cmd lalu mengetikan perintah “`npx create-strapi-app@latest my-project --quickstart`”

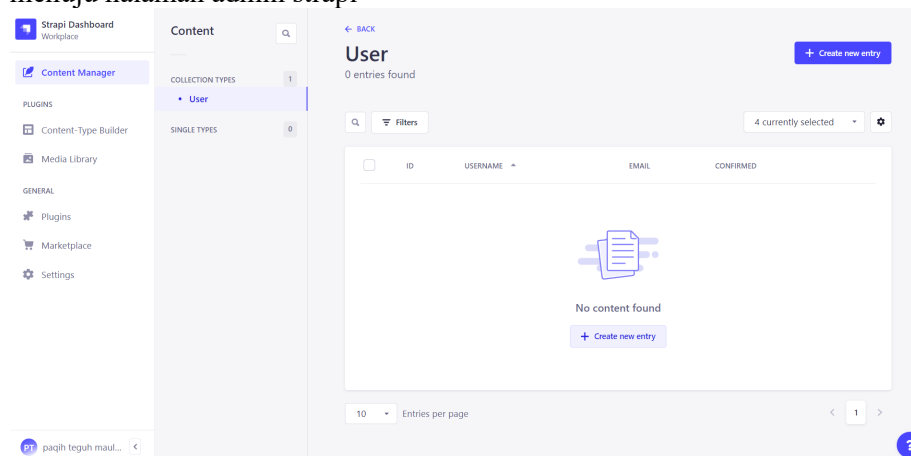
```
C:\WINDOWS\system32>npx create-strapi-app@latest my-project --quickstart
Creating a quickstart project.
Creating a new Strapi application at C:\WINDOWS\system32\my-project.
Creating files.
| Installing dependencies:
```

lalu tunggu sampai installing dependencies nya selesai

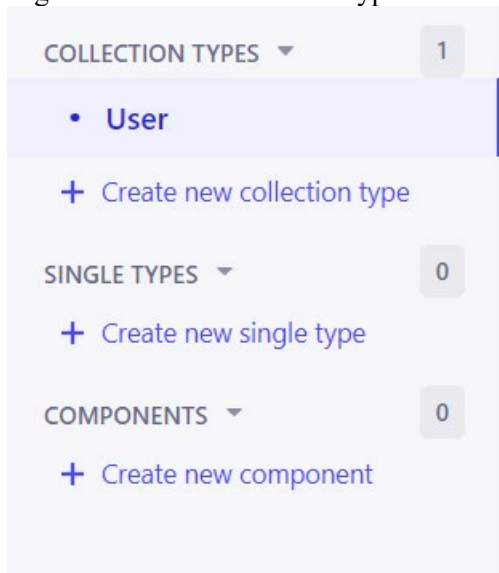


Setelah installing dependencies selesai maka akan muncul tampilan seperti diatas.

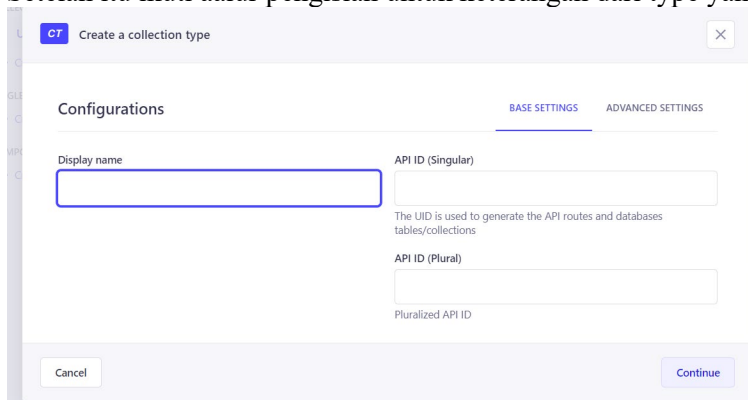
2. Setelah server terbuat buka <http://localhost:1337/admin> di browser maka akan muncul tampilan login page kita tinggal memasukkan username, email dan password maka kita bisa langsung menuju halaman admin strapi



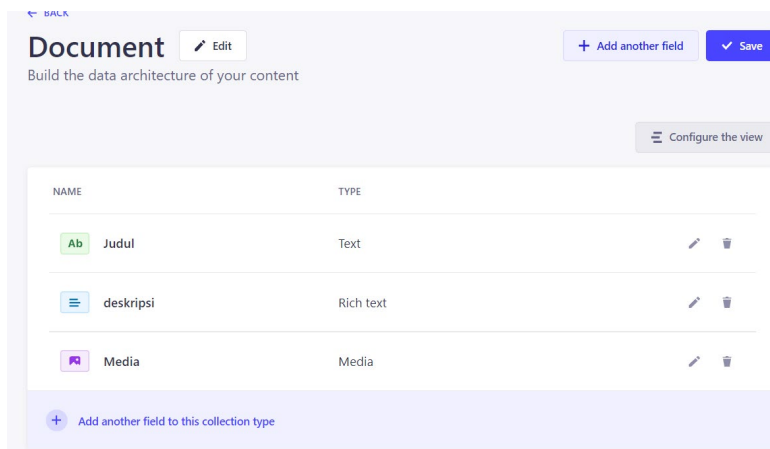
- Untuk membuat konten, kita perlu menambahkan konten type di konten type builder lalu klik di bagian create new collection type



- Setelah itu ikuti alur pengisian untuk keterangan dari type yang ingin kita buat

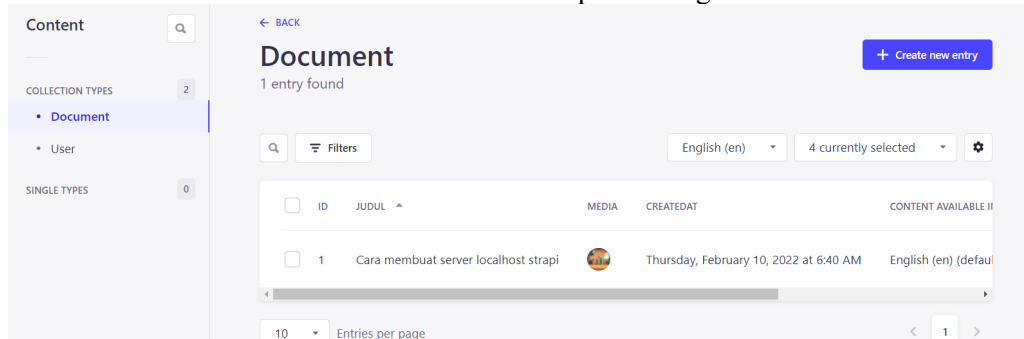


Disini saya membuat konten type document dengan 3 field didalamnya seperti gambar berikut

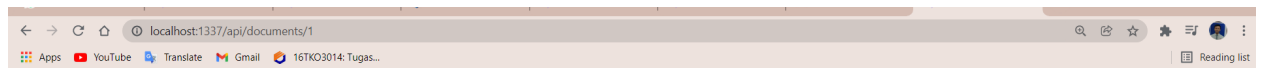


Untuk menyimpan klik save di kanan atas dan setelah itu akan ada permintaan untuk merestart server, setelah server hidup kembali maka kita bisa melanjutkan ke pembuatan konten nya

5. Setelah kita sudah membuat template isian sekarang kita akan mengisi field tadi dengan konten Pertama buka menu konten manager setelah itu klik create new entry untuk menambahkan nya Jika sudah tertambahkan maka akan muncul tampilan sebagai berikut



6. Untuk melihat konten kita melalui restApi cukup buka tab baru di browser kemudian ketik restApi kita



```
{"data":{"id":1,"attributes":{"Judul":"Cara membuat server localhost strapi","deskripsi":"# open cmd\n## open cmd dengan run as administrator\n# ketikan perintah\n## ketikan perintah**_ npx create-strapi-app@latest my-project --quickstart_*_ maka akan muncul tampilan installing server","createdAt":"2022-02-09T23:40:22.769Z","updatedAt":"2022-02-09T23:40:28.706Z","publishedAt":"2022-02-09T23:40:28.704Z","locale":"en"}}, "meta":{}}
```

Untuk rest api yang di akses adalah <http://localhost:1337/api/pluralApiId/id>