

STARTER-PACK HANDS-ON REST API MENGGUNAKAN EXPRESS.JS

Langkah-langkah dibawah ini perlu dilakukan oleh peserta sebelum webinar dimulai.

Prasyarat

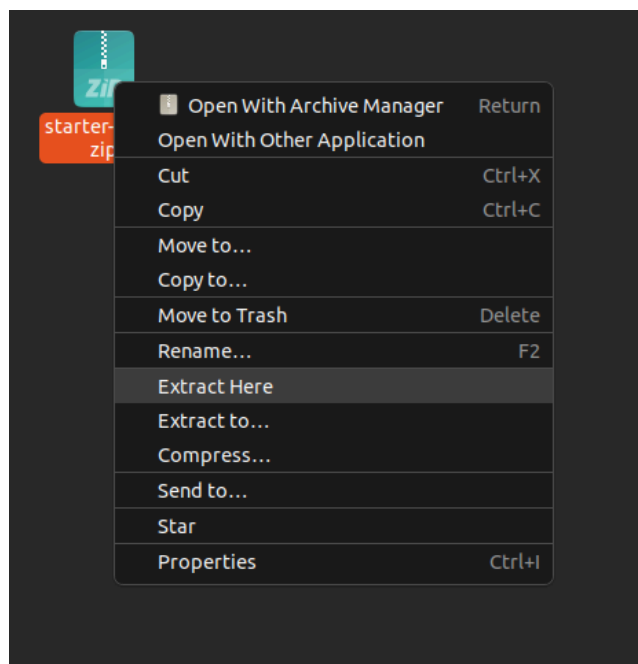
Sebelum memulai hands-on, pastikan peserta telah memenuhi prasyarat dengan install aplikasi dibawah ini:

1. **Text Editor:** VS Code. Bisa di download [disini](#)
2. **Node.js:** Disarankan versi 18.17 ke atas dengan status LTS. Bisa di download [disini](#) (versi terakhir LTS: 20.13.0)
3. **Api Platform:** Postman. Bisa di download [disini](#)
4. **Modern Browser:** Chrome, Firefox, Safari, Edge

Instalasi Starter Pack

Setelah memastikan semua prasyarat di atas, peserta dapat melanjutkan ke bagian instalasi project starter-pack yang sudah dikirimkan:

1. Download [starter-pack.zip](#) pada device masing-masing.
2. Simpan [starter-pack.zip](#) pada sebuah folder.
3. Extract file [starter-pack.zip](#) pada folder tersebut.



Setelah di extract, akan ada 2 file (selain dari `starter-pack.zip`).

4. Buka command line (cmd, powershell, git bash, zsh, dll), lalu arahkan pada folder dimana starter-pack tadi di extract.

```
~/Documents/digistar2024/handson api/starter-pack$
```

5. Ketikkan `npm init -y` pada command line

```
{
  "name": "starter-pack",
  "version": "1.0.0",
  "description": "",
  "main": "server.js",
  "scripts": {
    "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1",
    "start": "node server.js"
  },
  "keywords": [],
  "author": "",
  "license": "ISC"
}
```

6. Ketikkan `npm install express body-parser` pada command line, lalu tunggu proses instalasi selesai (catatan: proses instalasi tergantung pada kecepatan dan kestabilan koneksi internet).

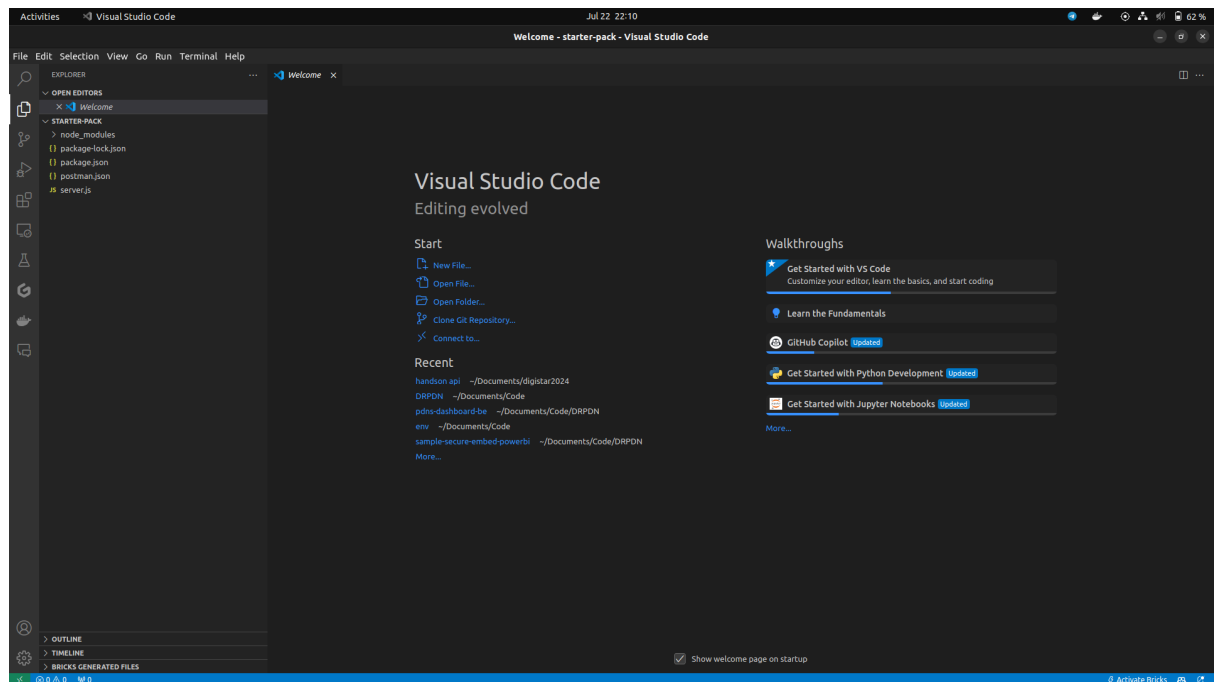
```
up to date, audited 65 packages in 699ms

12 packages are looking for funding
  run `npm fund` for details

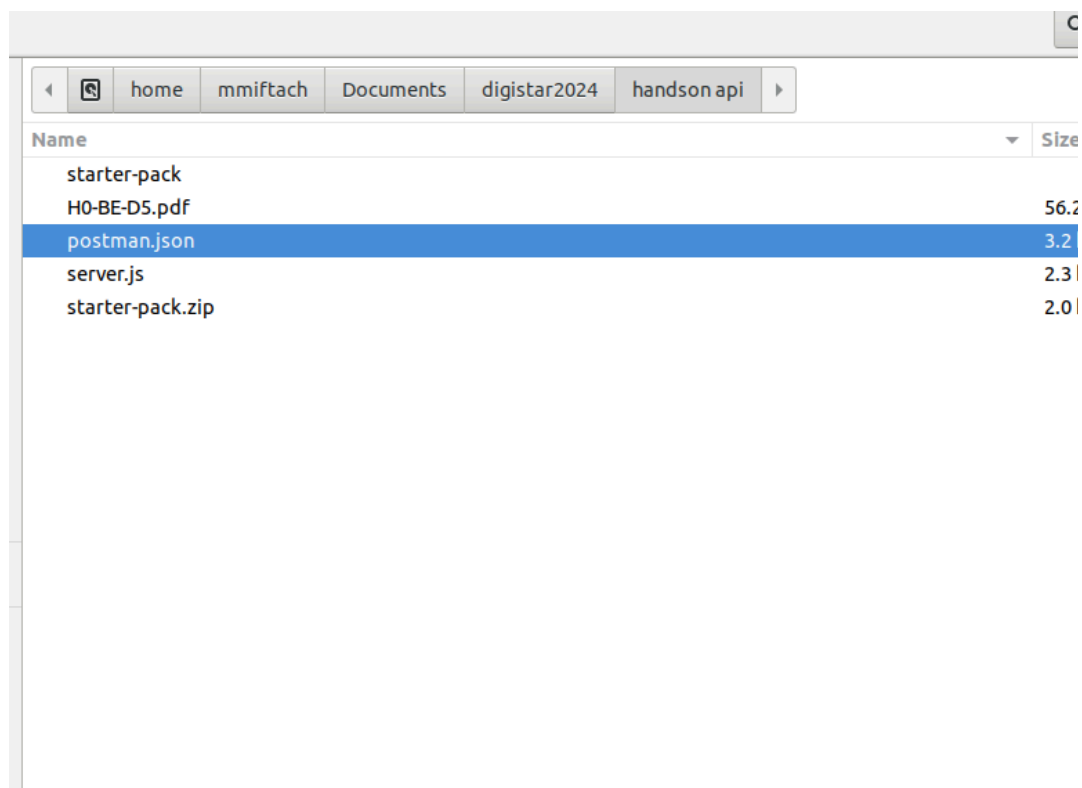
found 0 vulnerabilities
```

Jika proses instalasi sudah selesai, akan ada 1 file bernama `package-lock` dan folder tambahan bernama `node_modules`.

7. Peserta membuka project starter-pack menggunakan VS Code setelah melakukan instalasi.



8. Buka aplikasi postman yang sudah di download, kemudian import **postman.json**



Semua persiapan sebelum hands-on telah selesai.