## Persiapan

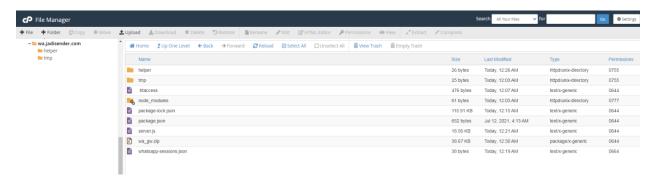
Pastikan di hosting anda terdapat menu setup node js, walau pada umumnya hosting sekarang sudah support node js, meskipun paket basic sekalipun.



Jika di hostingnya tidak terdapat menu setup node js seperti di gambar, berarti hosting anda tidak bisa menggunakan aplikasi wa ini, solusinya adalah hubungi cs hostingnya, atau upgrade hosting ke yang support setup node js.

## **Upload File**

Upload file Wa gatewaynya ke hosting, karna ini merupakan aplikasi untuk API, Biasanya saya sarankan untuk diupload atau di simpan di subdomain, tetapi jika ingin menyimpannya di root utama tidak apa apa, asal diubah root nya menjadi bukan di PUBLIC\_HTML (Karna node js tidak bisa akses Public html)



Jangan lupa untuk diingat tempat penyimampanan file nya untuk di setup node js nanti, sebagai contoh saya menyimpan nya di subdomain, dan folder subdomain saya berada di luar public html, jadi root saya berada di wa.jadisender.com, Jika kamu install di subdomain dan foldernya berada di dalam public html, berarti rootmu adalah public\_html/namafolder.

## **Connect Database**

Buat database dan user database di hostingnya, saya anggap anda sudah terbiasa membuat database dan tidak perlu di jelaskan secara detail,

Lalu upload database yang berada di folder database ke databasemu

#### server.js

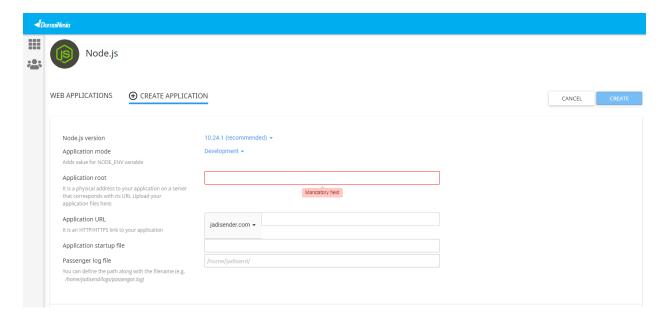
Ada beberapa yang harus di ubah di server.js, Koneksi database

```
36
37
38   //konfigurasi koneksi
39   const db = mysql.createConnection({
40     host: 'localhost',
41     user: 'localhost',
42     password: 'localhost',
43     database: 'localhost',
44     });
45
```

# Setup node Js

Setelah semua file di atas sudah di edit, kita lanjut ke setup node js

Masuk ke menu setup node js, lalu klik create Applicaation, terdapat 4 form disana,



Node js version plih versi di atas 10,

Application Mode pilih => production

dan untuk Application root **isi tempat penyimfanan file aplikasi** yang tadi disini saya mengisi **wa.jadisender.com** ,

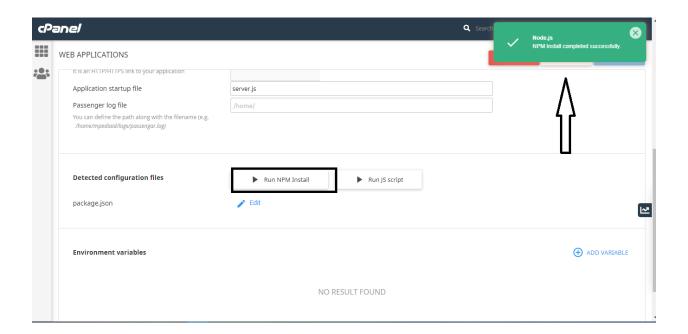
dan application url domain / subdomain website nya, ( sebagai contoh saya isi wa.jadisender.com )

, application startup file isi server.js.

passenger log file biarkan defaulst saja, jika sudah Klik Create.

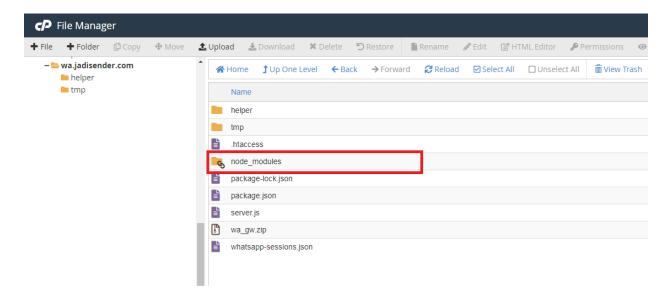
Jika sudah di create maka akan muncul tombol run Npm install di bagian bawah, silahkan klik tombol tersebut dan tungggu sampai Ada notifikasi install berhasil,

NB: Jika tombol tersebut tidak bisa di klik, artinya ada yang salah di application root node js nya.



Setelah ada notifikasi warna hijau tsb berarti node js berhasil diinstal ,Maka otomatis aka nada folder **node\_modules** DI Root domain/subdomain mu.

## **Edit File Util.js**



Setelah muncul folder Node\_modules di domainnya lalu masuk ke folder Node\_modules => @adiwajshing => baileys => lib => WAConnection => disini ada file Util.js lalu edit file util.js tsb .

## Cari code seperti dibawah ini

Lalu kalian tambahkan code berikut: await new Promise((r) => setTimeout(r, 100));

Diatas baris ke 283 maka file menjadi spt ini

```
const compressImage = asvnc (bufferOrFilePath) => {
    await new Promise((r) => setTimeout(r, 100));
    tonst jimp = await jimp_1.derault.reau(burrerorFilePath);
    const result = await jimp.resize(48, 48).getBufferAsync(jimp_1.default.MIME_JPEG);
    return result;
};
```

Lalu kembali ke menu setup node js, dan restart node js nya, maka website sudah bisa digunakan. Setelah direstart maka website sudah bisa digunakan,

Untuk bisa menggunakan semua fitur di website nya, jangan lupa di scan terlebih dahulu QR nya menggunakan whatsapp