



Perusahaan Larana

Teknologi

Profil



Website manajemen Tugas dengan Fitur CRUD Menggunakan React JS, Node.js, MongoDB, dan Express.js



Mulai Sekarang

Info Lainnya



Latar Belakang

Perkembangan informasi teknologi yang pesat saat ini telah membawa banyak perubahan dalam berbagai aspek kehidupan, terutama dalam hal pengelolaan pekerjaan dan tugas sehari-hari. Manajemen tugas yang efektif sangat diperlukan untuk meningkatkan produktivitas baik dalam lingkungan kerja maupun kegiatan pribadi. Namun, tugas pengelolaan secara manual seringkali kurang efisien dan rentan terhadap kesalahan serta kehilangan data.

Teknologi Terkini



Dunia Teknologi



PEMBAHASAAN

Pengertian MongoDB



MongoDB adalah salah satu jenis database NoSQL (Not Only SQL) yang dirancang untuk menyimpan data dalam bentuk dokumen JavaScript object notation (JSON). Database ini terbilang cukup populer digunakan dalam pengembangan website. Tidak heran, banyak perusahaan besar yang mengandalkan MongoDB, seperti Google, Adobe, dan eBay. Lebih dari itu, MongoDB juga dirancang untuk mengatasi beberapa masalah yang dihadapi oleh database relasional tradisional, seperti skalabilitas horizontal, fleksibilitas schema, dan kinerja yang lebih baik untuk aplikasi dengan volume data yang besar dan kompleks.



Pergertian react js

React JS, atau React, adalah library JavaScript open-source yang populer untuk membangun user interface (UI) interaktif pada aplikasi web .



Pengertian Express.js

Express.js adalah sebuah framework web aplikasi untuk Node.js yang bersifat open-source dan minimalis. Dirilis pertama kali pada tahun 2010 oleh TJ Holowaychuk, Express.js dirancang untuk membantu pengembang membangun aplikasi web dan API dengan lebih cepat dan mudah.



Dampak Yang Diperoleh



Dampak Positif dan Negatif

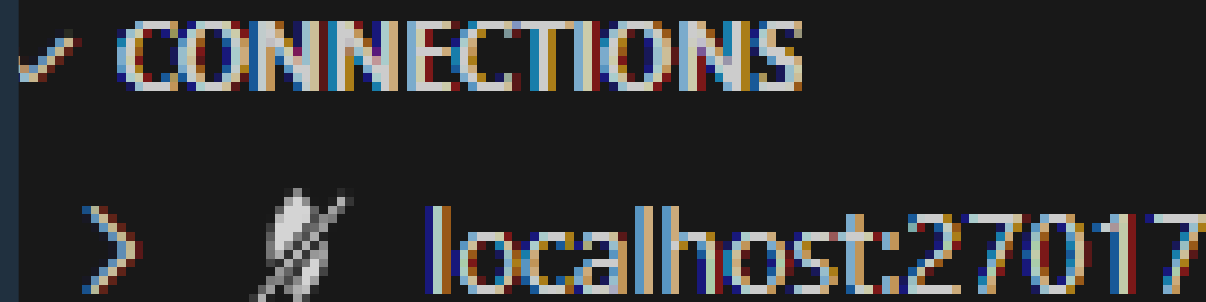




Node.js adalah platform berbasis JavaScript yang digunakan untuk mengembangkan aplikasi web skala besar dan cepat. Node.js terkenal berkat efisiensinya yang memungkinkan pengembang memanfaatkan JavaScript untuk mengeksekusi kode di server.



✦ Beberapa Foto koneksi ke database

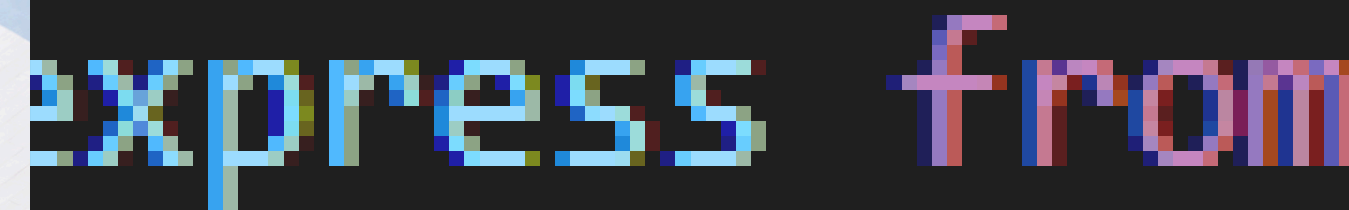


```
✓ CONNECTIONS  
> use localhost:27017
```

ini localhost untuk menghubungkan database menggunakan monggo db



codingan



```
express from
```

menggunakan express js





Perusahaan Larana

Teknologi

Profil

