1. Menurut anda, File .prettierrc tersebut penting atau tidak? berikan alasan dan penjelasan anda.

File .prettierrc adalah file konfigurasi untuk alat Prettier, yang merupakan salah satu alat pemformatan kode yang populer. Prettier dirancang untuk memperbaiki tata letak kode secara otomatis, dengan mematuhi aturan yang telah ditentukan.

Apakah file .prettierrc penting? Itu tergantung pada konteks penggunaan dan preferensi pengembang. Berikut adalah beberapa alasan mengapa file .prettierrc bisa dianggap penting:

1. Konsistensi Kode: File .prettierrc memungkinkan tim pengembang untuk mendefinisikan aturan pemformatan yang konsisten. Ini sangat berguna dalam proyek yang melibatkan beberapa pengembang atau kontributor yang bekerja bersama. Dengan menggunakan Prettier dan file .prettierrc, setiap kode yang diformat akan memiliki tata letak yang sama, yang dapat meningkatkan kejelasan dan memudahkan pemeliharaan kode.
2. Produktivitas: Dengan menggunakan Prettier dan file .prettierrc, pengembang tidak perlu menghabiskan waktu berharga untuk memikirkan dan menerapkan pemformatan manual. Prettier akan secara otomatis memformat kode sesuai dengan aturan yang ditentukan dalam file .prettierrc. Hal ini dapat meningkatkan produktivitas pengembang dengan membebaskan mereka dari tugas-tugas pemformatan manual yang repetitif.
3. Kolaborasi: Jika file .prettierrc diterapkan dalam sebuah proyek, maka semua pengembang yang bekerja pada proyek tersebut akan menggunakan aturan pemformatan yang sama. Ini dapat meminimalkan konflik dalam gaya pemformatan antara pengembang yang berbeda dan mempermudah kolaborasi di antara mereka.
4. Integrasi dengan Alat Lain: File .prettierrc juga dapat digunakan untuk mengintegrasikan Prettier dengan alat pengembangan lainnya. Misalnya, banyak editor kode modern mendukung integrasi Prettier yang memungkinkan pemformatan otomatis saat pengguna menyimpan file. Dengan menggunakan file .prettierrc, pengaturan Prettier dapat disinkronkan di seluruh alat pengembangan yang digunakan.