index.js

Penjelasan:

- naming convention, variabel seperti dataInstance1 dan dataInstance2 sudah menggunakan format camelCase yang sesuai standar JavaScript, serta memiliki nama yang deskriptif sehingga lebih mudah dipahami dibanding nama umum seperti data1 dan data2. Metode seperti addSebuahData, getSemuaData, hapusSebuahData, dan printSemuaData juga telah mengikuti camelCase dan memiliki penamaan yang jelas dan mencerminkan fungsinya dengan tepat.
- Dari sisi white space dan indentasi, kode telah ditata dengan rapi menggunakan indentasi konsisten dan baris kosong antar bagian logika program, sehingga kode mudah dibaca dan struktur logikanya terlihat jelas.
- Deklarasi variabel, penggunaan const untuk import module melalui require() sudah tepat karena nilainya tidak berubah sepanjang program. Tidak ada penggunaan var atau let yang tidak perlu, yang menunjukkan praktik deklarasi variabel yang baik.
- Setiap bagian penting dalam kode diberikan penjelasan singkat namun jelas.
 Komentar ini membantu pembaca memahami tujuan dari setiap blok kode, misalnya pada proses penambahan data, penghapusan data, dan penampilan data. Secara keseluruhan, refactoring ini telah membuat kode menjadi lebih rapi, profesional, dan mudah dipelihara.

pusatDataSingleton.js

```
| Time Coff Selection View Go Rum feminal Help C > | PARLITEMENANUZITIONOSISSOROS | B | Indexign _ Juneal _ ZITIONOSISSOROS | B | Indexign _ ZITIONOSISSOROS | Indexign _ ZITIONOSISSOROS | B | Indexign _ ZITIONOSISSOROS | B | Indexign _ ZITIONOSISSOROS | B | Indexign _ ZITIONOSISSOROS | Indexign _ ZITIONOSISSOROS | B | Indexign _ ZITIONOSISSOROS | B | Indexign _ ZITIONOSISSOROS | B | Indexign _ ZITIONOSISSOROS | Indexign _ ZITIONOSISSOROS | B | Indexign _ ZITIONOSISSOROS | Indexign _ ZITIONOSIS
```

Penjelasan:

- Properti dan variabel menggunakan camelCase, sehingga properti _storedData sebaiknya diubah menjadi storedData tanpa underscore. Nama parameter dan variabel juga harus deskriptif; misalnya parameter input pada metode addData dapat diganti menjadi data agar lebih jelas maksudnya. Nama fungsi dan metode sudah sesuai dengan camelCase dan bersifat deskriptif seperti getAllData, addData, dan deleteDataByIndex.
- White space dan indentasi, penting menggunakan indentasi yang konsisten (biasanya 2 spasi untuk JavaScript) dan memberikan spasi yang memadai di sekitar operator dan setelah kata kunci seperti if. Ini meningkatkan keterbacaan kode dan membantu developer lain untuk memahami struktur kode dengan cepat. Antara definisi fungsi juga sebaiknya dipisahkan dengan baris kosong agar kode tidak terlihat padat dan susah dibaca.
- Deklarasi variabel dan atribut, sebaiknya properti kelas langsung dideklarasikan di dalam constructor tanpa menggunakan underscore, serta menggunakan kata kunci const atau let pada variabel lokal bila diperlukan.
- Penggunaan komentar misalnya menjelaskan bahwa addData digunakan untuk menambahkan data baru ke penyimpanan. Selain itu, pada bagian error handling,

penggunaan console.error lebih tepat untuk menandai pesan kesalahan.

Output:

