

## DAFTAR PUSTAKA

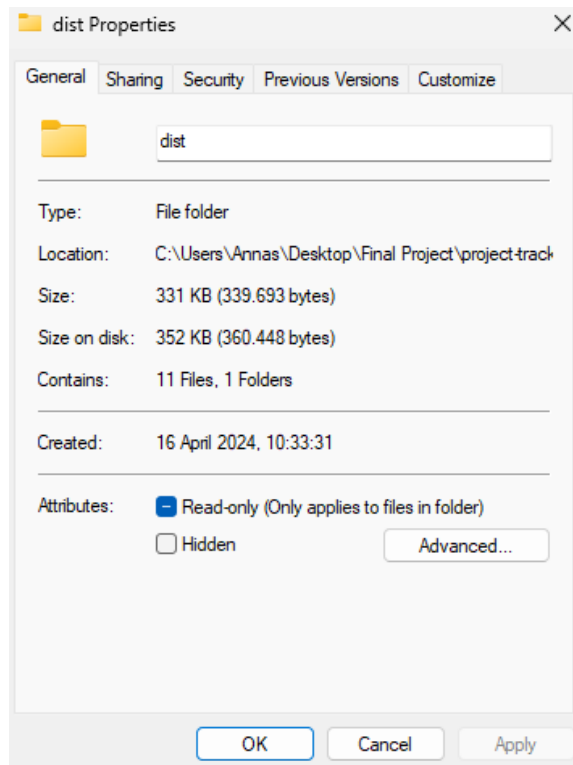
- Intan Dzikria, & Achmad Rizal. (2023). Rancang Bangun Sistem Pemesanan Mandiri Restoran Berbasis Progressive Web Apps. *Jurnal Sistem Informasi dan Teknologi*, 5(1), 135-144.
- Gunawan, R., Aulia, S., Supeno, H., Wijanarko, A., Uwiringiyimana, J. P., & Mahayana, D. (2021, 04 03). Adiksi Media Sosial dan Gadget bagi Pengguna Internet di Indonesia. *TECHNO-SOCIO EKONOMIKA*, 14(1), 1. <https://doi.org/10.32897/TECHNO.2021.14.1.544>
- Volkman, M. (2020). *Svelte and Sapper in Action*. Manning.
- Wenqing Xu. (2021). Benchmark Comparison of JavaScript Frameworks React, Vue, Angular and Svelte.
- Zerihun Dinku. (2022). React.js vs. Next.js. *Metropolia University of Applied Sciences*.
- Harris, R. (2019, April 22). *Svelte 3: Rethinking reactivity*. Svelte. Retrieved May 3, 2024, from <https://svelte.dev/blog/svelte-3-rethinking-reactivity>
- Batubara, & Febrin Aulia. (2015). *PERANCANGAN WEBSITE PADA PT . RATU ENIM PALEMBANG*, 15–27.
- Putra, Y. A., & Suyanto, D. F. (2023). Analisis Performa Rendering Antara Micro service dan Serverless Firebase Architecture pada Aplikasi Berbasis Website menggunakan Google Lighthouse. *Journal of Emerging Information Systems and Business Intelligence*, 04(02), 1.
- Fajrin, & Rachmat. (2017). PENGEMBANGAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS BERBASIS NODE.JS UNTUK PEMETAAN MESIN DAN TRACKING ENGINEER DENGAN PEMANFAATAN GEOLOCATION PADA PT IBM INDONESIA. *Jurnal Informatika*, 11(2).

- Sommerville. (2011). *Software Engineering (Rekayasa Perangkat Lunak)*. Jakarta, Erlangga.
- Syah Lampah, N. T., & Setiawan, E. B. (2019). *Aplikasi Asesmen Anak Berkebutuhan Khusus di SLB Rafaha Arjasari Menggunakan Progressive Web App* (Vol. 2). Ultima Computing Jurnal Sistem Komputer.
- Butkiewicz, & Michael. (2011). *Understanding Website Complexity : Measurements, Metrics, and Implications Categories and Subject Descriptors*.
- Islam Naim, N. (2017). Metropolia University of Applied Sciences. *ReactJS: An Open Source JavaScript Library for Front-end Developement*.
- Jimmy Adrian, Jason, & Holong Marisi Simalango. (2020). PENGUJIAN PERFORMA DAN TINGKAT STRES PADA WEBSITE HOTEL DI KOTA BATAM. *Jurnal Ilmiah Binary STMIK Bina Nusantara Jaya*, 2(2).
- Khuat, & Tung. (2018). Developing a Frontend Application Using ReactJS and Redux.
- Permana, & Endang Cahya. (2016). *Penulisan Fungsi Pada Javascript*, 1–27.

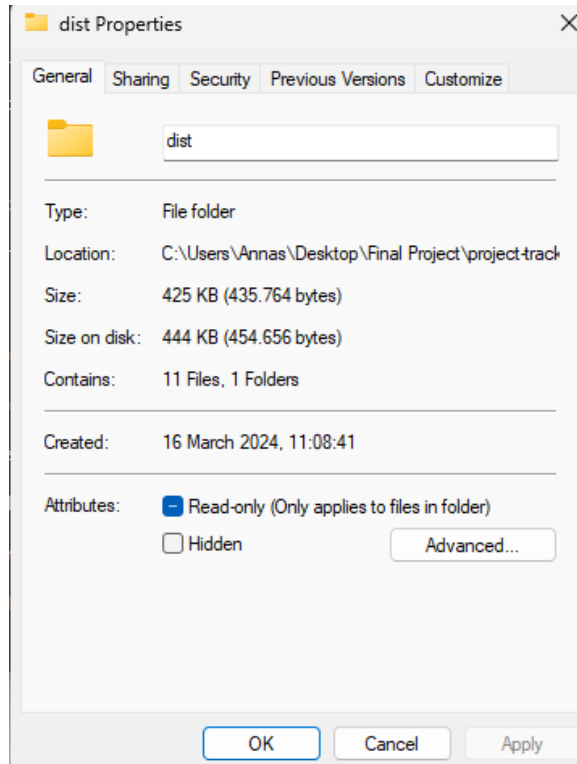
## LAMPIRAN

Lampiran 1 *Screenshot* perhitungan ukuran total kode

Svelte:

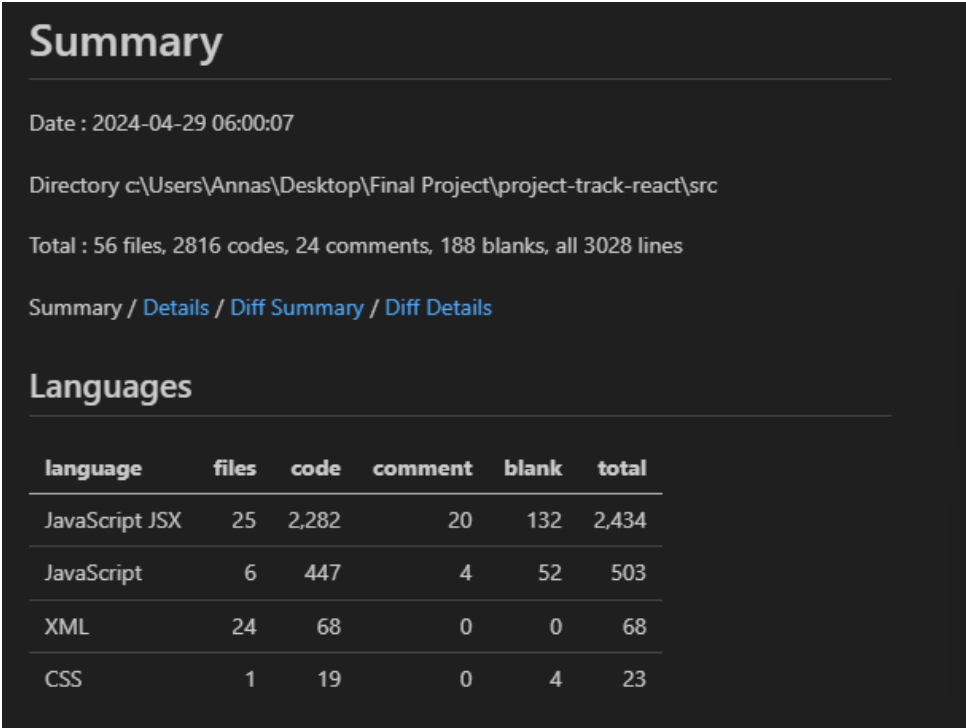


React:



Lampiran 2 *Screenshot* perhitungan ukuran baris kode

React:



The screenshot displays a code analysis tool interface with a dark theme. It features a 'Summary' section with a date, directory path, and total statistics. Below this is a 'Languages' section containing a table with columns for language, files, code, comment, blank, and total. The table lists JavaScript JSX, JavaScript, XML, and CSS with their respective counts.

## Summary

Date : 2024-04-29 06:00:07

Directory c:\Users\Annas\Desktop\Final Project\project-track-react\src

Total : 56 files, 2816 codes, 24 comments, 188 blanks, all 3028 lines

[Summary](#) / [Details](#) / [Diff Summary](#) / [Diff Details](#)

## Languages

language	files	code	comment	blank	total
JavaScript JSX	25	2,282	20	132	2,434
JavaScript	6	447	4	52	503
XML	24	68	0	0	68
CSS	1	19	0	4	23

Svelte:

## Summary

---

Date : 2024-04-29 05:59:57

Directory c:\Users\Annas\Desktop\Final Project\project-track-svelte\src

Total : 60 files, 2651 codes, 25 comments, 189 blanks, all 2865 lines

[Summary](#) / [Details](#) / [Diff Summary](#) / [Diff Details](#)

## Languages

---

language	files	code	comment	blank	total
Svelte	26	2,110	18	129	2,257
JavaScript	7	453	5	55	513
XML	25	69	0	0	69
CSS	1	19	0	4	23
TypeScript	1	0	2	1	3

## LEMBAR PERBAIKAN SKRIPSI


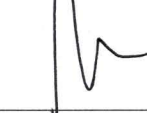

### "ANALISIS PERBANDINGAN KINERJA *FRAMEWORK* REACT JS DAN SVELTE UNTUK IMPLEMENTASI PWA"

**OLEH:**

**ANNAS CASMAWAN AHMAD  
D121171313**

Skripsi ini telah dipertahankan pada Ujian Akhir Sarjana pada tanggal 24 Juni 2024.  
Telah dilakukan perbaikan penulisan dan isi skripsi berdasarkan usulan dari penguji dan pembimbing skripsi.

Persetujuan perbaikan oleh tim penguji:

	Nama	Tanda Tangan
Ketua	A. Ais Prayogi Alimuddin, S.T., M.Eng.	
Anggota	Dr. Eng. Zulkifli Tahir, S.T., M.Sc.	
	Iqra Aswad, S.T., M.T.	

Persetujuan perbaikan oleh pembimbing:

Pembimbing	Nama	Tanda Tangan
I	A. Ais Prayogi Alimuddin, S.T., M.Eng.	