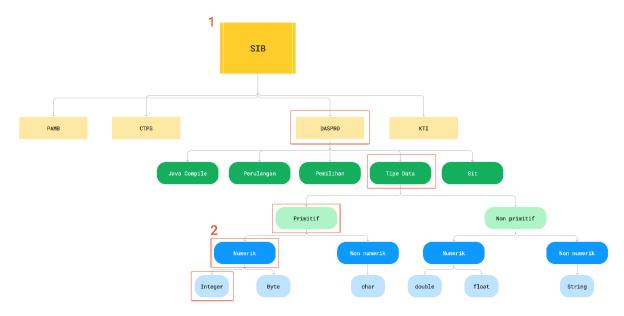
Nama : Revani Nanda Putri

Kelas : SIB - 1B

Absen : 24

NIM : 2341760056



- 1. Membuat pohon pikiran
- 2. Memilih setiap point
- 3. Judul:

Evaluasi Metode Representasi Numerik Tipe Data Integer Dalam Aplikasi Keuangan Prudential Finance

4. Referensi:

Amanda, E. Z., & Rambu Atahau, A. D. (2020). PREDIKSI KEBANGKRUTAN PT ASURANSI JIWASRAYA DAN PT PRUDENTIAL LIFE INSURANCE: APLIKASI METODE ALTMAN Z-SCORE. *Jurnal Riset Akuntansi Politala*, 3(1). https://doi.org/10.34128/jra.v3i1.42

Fitriani, Y. (2021). ANALISA PEMANFAATAN APLIKASI KEUANGAN ONLINE SEBAGAI MEDIA UNTUK MENGELOLA ATAU MEMANAJEMEN KEUANGAN. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*, 5(2). https://doi.org/10.52362/jisamar.v5i2.432

Mulyatna, F., & Kusumaningtyas, W. (2017). Simbolisasi dalam Metode Numerik sebagai Representasi Konsep dan Prosedur. *NUMERICAL: Jurnal Matematika Dan Pendidikan Matematika*. https://doi.org/10.25217/numerical.v1i2.129

Nanda, D. R. (2020). Algoritma, Tipe Data dan Struktur Data. Fakultas Komputer.

5. Mencatat teori:

Tulisan ini bertujuan untuk mengevaluasi metode representasi numerik tipe data integer dalam aplikasi keuangan Prudential Finance. Pengambilan metode representasi numerik sebagai materi evaluasi dikarenakan melibatkan banyak

simbol dalam perhitungannya sesuai dengan tipe data integer. Eksekusi dalam pemrograman metode numerik harus dilandasi dengan algoritma yang jelas agar sintaks dapat berjalan atau tidak memunculkan error. Algoritma pun harus didasari konsep yang benar sehingga hasilnya dapat diperoleh aproksimasi yang akurat dan valid. (Mulyatna & Kusumaningtyas, 2017). Dalam sebuah aplikasi keuangan pasti terdapat struktur data yang kompleks. Secara umum jenis-jenis data dapat dikelompokkan atas 2 bagian, yaitu : 1. Jenis data primitif, terdiri atas : a. Integer b. Real c. Boolean d. Karakter 2. Jenis data campuran, yaitu : "String". Algoritma adalah urutan langkah berhingga untuk memecahkan masalah logika atau matematika. Salah satu contohnya melibatkan tipe data integer. (Nanda, 2020).

Perkembangan teknologi informasi (TI) saat ini dapat dilihar dengan terciptanya aplikasi berbasis web ataupun mobile yang dapat mempermudah pekerjaan manusia. (Fitriani, 2021). Keberadaan TI memberikan banyak manfaat dalam banyak aspek kehidupan, terlebih lagi apabila kita mampu untuk memaksimalkan penggunaan teknologi tersebut, salah satunya adalah munculnya aplikasi manajemen keuangan online sebagai media untuk mengatur atau mengelola keuangan baik keuangan pribadi maupun bisnis, dengan contoh aplikasi keuangan Prudential Finance. (Amanda & Rambu Atahau, 2020).