

BAB III

METODE PENELITIAN

A. Jenis Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mempelajari bagaimana kecerdasan buatan dapat membantu auditor menemukan aktivitas penipuan. Penelitian ini menggunakan metode penelitian kualitatif deskriptif.

B. Sumber Data

Artikel jurnal yang berkaitan dengan subjek peneliti, baik lokal maupun internasional, menjadi sumber tinjauan pustaka ini. Termasuk dalam tinjauan pustaka ini adalah pemeriksaan tentang bagaimana berbagai negara telah menggunakan AI untuk mendeteksi penipuan audit.

C. Teknik Perolehan Data

Metode pengumpulan informasi untuk penelitian ini termasuk membaca dengan teliti sejumlah sumber online, seperti Growing Science, Google Scholar, dan Science Direct, untuk memilih publikasi dan jurnal yang relevan. Lihatlah jurnal di setiap situs dengan memanfaatkan kata kunci yang terkait dengan audit, penipuan, dan Kecerdasan Buatan (AI).

D. Metode Studi Literatur

Peneliti sering menggunakan tinjauan pustaka sebagai sarana untuk menghasilkan ide-ide segar dan pertanyaan yang berkaitan dengan topik studi mereka. Para peneliti yang berjuang untuk menguji konten yang ingin mereka selidiki agar berhasil dalam pengumpulan data terkadang menggunakan studi literatur, yang juga dikenal sebagai penelitian literatur. Penelitian ini bersifat kualitatif dan menggunakan teknik analisis deskriptif dalam hubungannya dengan tinjauan pustaka. Salah satu metode pengumpulan informasi untuk sebuah penelitian adalah dengan membaca dengan teliti literatur yang relevan (Ilman, 2014: 160).

Mereferensikan nilai, tradisi, dan konvensi yang muncul dalam konteks sosial yang diteliti merupakan salah satu cara studi sastra dikaitkan dengan studi teoritis. Literatur ilmiah merupakan bagian integral dari tinjauan pustaka. Biasanya ada tiga langkah dasar untuk melakukan tinjauan pustaka, seperti yang ditunjukkan pada bagan berikut, menurut (Santos et al., 2018; Zhu dkk., 2018) :



Tahapan Studi Literatur

Penjelasan tahapan studi literatur adalah :

a. Planning

Pada tahap perencanaan sebelum melakukan studi literatur, peneliti harus melakukan perencanaan tentang topik apa yang akan diteliti, dan tujuan serta hasil seperti apa yang akan dibahas oleh peneliti. Dalam kasus ini, peneliti merencanakan akan membahas 4 topik yaitu *Artificial Intelligence (AI)*, *AI* dalam audit, proses audit yang menggunakan *AI*, dan pengaruh penerapan *AI* dalam mendeteksi *fraud*.

b. Conducting

Pada tahap ini, peneliti akan melakukan penelusuran jurnal terkait topik yang akan dibahas yaitu mengenai pengaruh penerapan *AI* dalam mendeteksi *fraud* pada proses audit. Setelah menemukan jurnal, selanjutnya peneliti akan melakukan review apakah isi dalam jurnal tersebut berkaitan dengan topik yang akan dibahas.

c. Reporting

Pada tahap terakhir yaitu reporting atau pelaporan, peneliti akan menulis atau melaporkan hasil jurnal yang telah di analisa pada tahap sebelumnya. Apabila hasil yang ditemukan pada jurnal telah sesuai, maka penulis akan menuliskan hasilnya terkait dengan topik yang dibahas.