

## BAB III

### ANALISIS SISTEM YANG BERJALAN

#### A. Gambaran Umum Objek Penelitian

Penelitian dilakukan di salah satu lembaga pendidikan yaitu Sekolah Ricci yang merupakan salah satu sekolah yang ada di Jakarta Barat, tepatnya berada di Jl. Kemenangan III No.47, RT.3/RW.2, Glodok, Kec. Taman Sari, Kota Jakarta Barat. Sekolah ini menyediakan akses pendidikan mulai dari jenjang KB (Kelompok Bermain) sampai jenjang SMA (Sekolah Menengah Atas). Pada penelitian ini, penulis berfokus pada jenjang TK (Taman Kanak-Kanak), dimana di sekolah Ricci, para pengajar telah menerapkan metode pembelajaran menggunakan teknologi yang diterapkan seminggu sekali kepada peserta didik. Hal ini menjadi kesempatan bagi peneliti untuk membantu pihak pengajar dalam mempermudah pengajaran tersebut.

Berdasarkan informasi yang penulis peroleh, pembelajaran untuk peserta didik masih sangat kurang. Hal tersebut dikarenakan pengajar masih menggunakan metode yang sangat sederhana, dimana saat ini peserta didik lebih senang bermain *gadget* dibandingkan belajar. Pada dasarnya, pendidikan sangatlah penting bagi peserta didik karena agar peserta didik dapat berkembang dalam dunia pendidikan.

Proses penyampaian materi yang dilakukan pengajar sederhana. Hal ini dikarenakan pengajar masih menyampaikan materi dengan menggunakan visualisasi berupa buku, boneka hewan, dan alat bantu lainnya. Dengan begitu, peserta didik menganggap pembelajaran yang disampaikan sangat tidak menarik dikarenakan kurangnya visualisasi yang diberikan.





Oleh karena itu, sangat dibutuhkan *website* berbasis codeigniter yang berisikan materi pembelajaran. Hal ini dikarenakan *website* berbasis codeigniter mendukung dalam pengenalan materi kepada peserta didik.

## B. Analisis Sistem Yang Berjalan

Sekolah Ricci khususnya pada bagian TK masih menggunakan sistem pembelajaran manual seperti pada sekolah umumnya. Pada umumnya, peserta didik masuk ke dalam kelas dan bertemu dengan pengajar, lalu pengajar akan menyampaikan materi kepada peserta didik menggunakan alat bantu mengajar (seperti menggunakan boneka hewan dan lainnya). Namun, peserta didik masih belum bisa memahami visualisasi yang diberikan oleh pengajar sehingga diperlukannya teknologi dalam memudahkan pengajar dalam menyampaikan materi. Pada proses penilaian tugas yang diberikan oleh pengajar, peserta didik diminta untuk menggambar dan lainnya yang nantinya tugas tersebut akan dinilai oleh pengajar berupa catatan pada buku peserta didik.

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

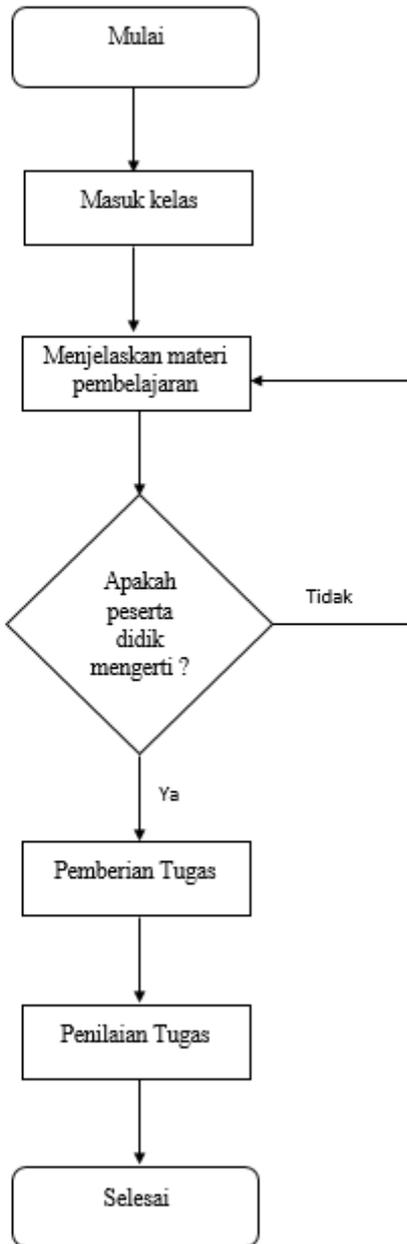


**© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.



Gambar 3. 1 Alur sistem yang berjalan

Sumber : Ilustrasi Peneliti



## C. Metode Penelitian

Dalam penelitian ini, Penulis menggunakan metode penelitian sebagai berikut :

### 1. Teknik Analisis Data

Pada penelitian ini menggunakan teknik analisis data kualitatif dengan menggunakan 2 komponen analisis, yaitu :

#### a. Penyajian Data

Penyajian data dibatasi sebagai kumpulan informasi yang didapat dan memberikan kemungkinan penarikan kesimpulan dan pengambilan tindakan. Dengan penyajian data yang telah diperoleh, penulis dapat memahami apa yang harus dilakukan mulai dari menganalisa dan menentukan tindakan berdasarkan pemahaman yang didapat.

#### b. Penarikan Kesimpulan

Penarikan kesimpulan hanyalah sebagian dari suatu kegiatan dari suatu kegiatan konfigurasi yang utuh. Kesimpulan awal yang dikemukakan masih bersifat sementara dan akan mengalami perubahan apabila tidak ditemukan bukti-bukti yang kuat yang mendukung pada tahap pengumpulan data berikutnya. Dengan demikian kesimpulan dalam penelitian kualitatif masih bersifat sementara dan akan berkembang setelah peneliti berada di lapangan.

### 2. Teknik Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang peneliti gunakan adalah wawancara tidak terstruktur dan observasi tidak langsung.

#### a. Wawancara Tidak Terstruktur

Pada penelitian ini metode yang digunakan penulis adalah wawancara yang bersifat tidak terstruktur. Wawancara yang dilakukan dengan menggunakan pertanyaan spontan kepada responden yang bernama Ibu Asmarani Surya

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Hak Cipta milik ISI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)

Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.

2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

Kumala, S.Pd., sehingga responden dapat memberikan informasi yang tak terbatas dan mendalam dari berbagai perspektif sesuai dengan masalah yang terjadi serta mengumpulkan data – data yang diperlukan dalam menyelesaikan masalah yang terjadi.

**b. Observasi Langsung**

Peneliti mengumpulkan data – data yang diperlukan yang digunakan dalam membantu peneliti dan mengembangkan penelitian yang akan dibuat.

**© Hak cipta milik IBI KKG (Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie)**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

**Institut Bisnis dan Informatika Kwik Kian Gie**

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:
  - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik dan tinjauan suatu masalah.
  - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IBIKKG.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IBIKKG.

