

## **BAB III METODE PENELITIAN**

### **3.1. Sumber Data**

#### **3.1.1. Sumber Data Primer**

Sumber data primer diperoleh dengan mengunjungi Pusat Psikologi Terapan Unika Soegijapranata, dan memberikan kuisioner kepada 30 responden.

#### **3.1.2. Sumber Data Sekunder**

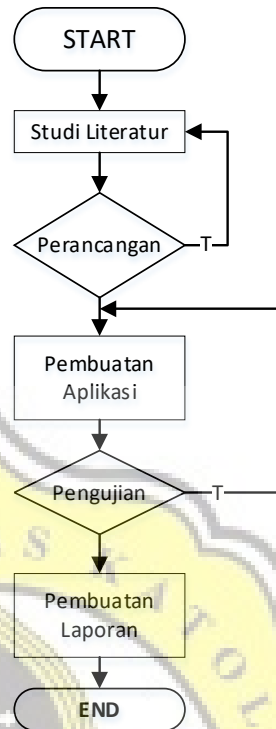
Sumber data sekunder diperoleh dengan melakukan uji coba aplikasi di Pusat Psikologi Terapan Unika Soegijapranata, dan mencari jurnal, buku, dan studi literatur tentang tiki dan epps.

### **3.2. Teknik Pengumpulan Data**

Teknik pengumpulan data penelitian ini adalah penelitian kualitatif meliputi wawancara, observasi dan memberikan kuisioner.

Purposive Sampling - Dilakukan dengan psikolog dan staff Psikologi Terapan Unika Soegijapranata yang sudah ahli di bidang Psikologi.

### 3.3. Diagram Alir Metodologi

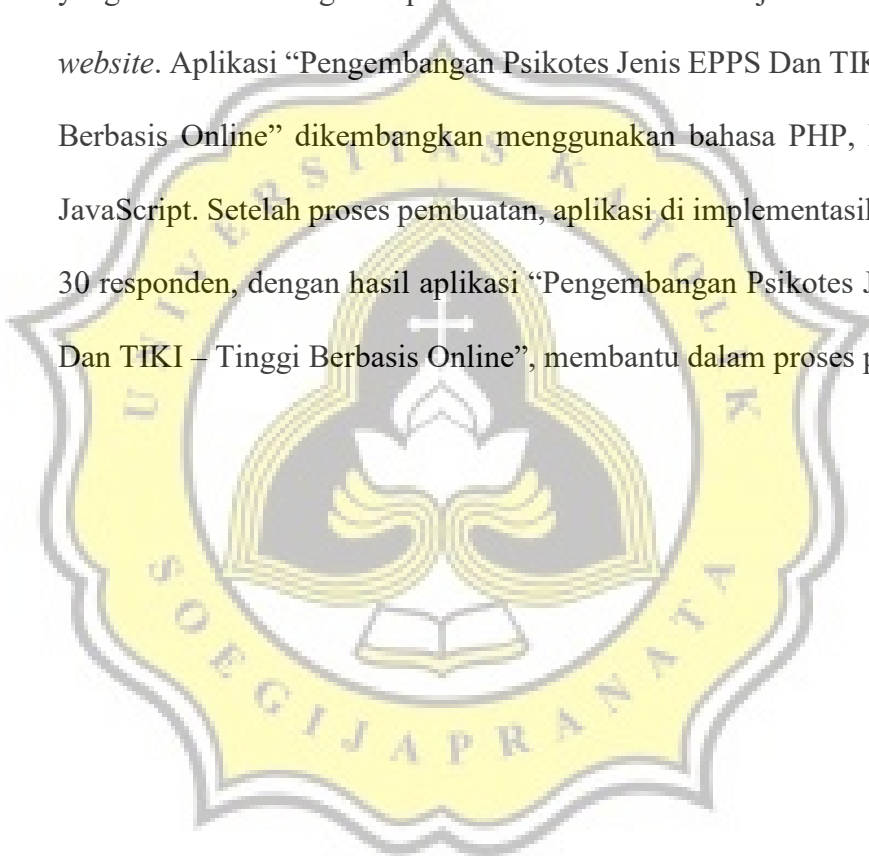


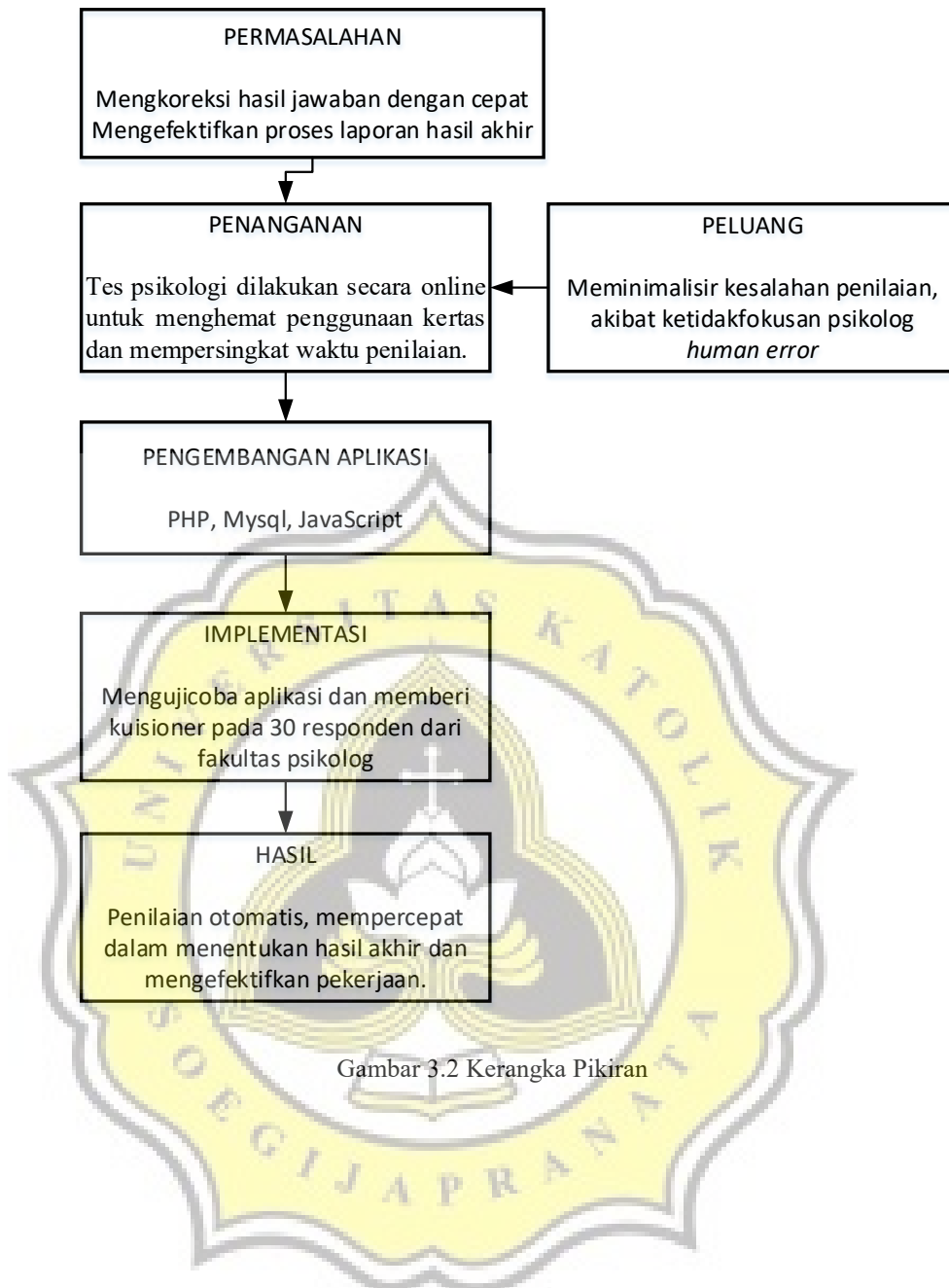
Gambar 3.1 Diagram Alir Metodologi

Pada diagram alir metodologi di atas, dalam pembuatan aplikasi “Pengembangan Psikotes Jenis EPPS Dan TIKI – Tinggi Berbasis Online” hal pertama yang dilakukan mencari tahu peneliti yang telah melakukan penelitian tentang tes psikologi yang dilakukan secara online. Kemudian, dilakukan perancangan aplikasi. Dalam perancangan aplikasi diperlukan informasi dari kepala pusat psikologi terapan. Setelah di setujui di lanjutkan pada pembuatan aplikasi. Setelah aplikasi selesai di kerjakan, dilakukan tahap pengujian. Hal ini diperlukan untuk mencari tahu kekurangan dalam rancangan aplikasi. Jika pada tahap pengujian aplikasi berhasil dan tidak ada kekurangan dilanjutkan ke tahap pembuatan laporan, dan aplikasi siap untuk dipakai atau di publikasikan.

### 3.4. Kerangka Pikiran

Permasalahan yang mendasari pembuatan aplikasi “Pengembangan Psikotes Jenis EPPS Dan TIKI – Tinggi Berbasis Online”, mempercepat proses pengkoreksian dan mempersingkat waktu pembuatan laporan hasil akhir. Dengan menggunakan teknologi dapat meminimalisir kesalahan penilaian akibat dari ketidakfokusan psikolog (*human error*). Penanganan yang dilakukan mengubah psikotes secara tulisan menjadi online berbasis *website*. Aplikasi “Pengembangan Psikotes Jenis EPPS Dan TIKI – Tinggi Berbasis Online” dikembangkan menggunakan bahasa PHP, Mysql dan JavaScript. Setelah proses pembuatan, aplikasi di implementasikan kepada 30 responden, dengan hasil aplikasi “Pengembangan Psikotes Jenis EPPS Dan TIKI – Tinggi Berbasis Online”, membantu dalam proses psikotes.





Gambar 3.2 Kerangka Pikiran