

## **BAB II**

### **TINJUAN PUSTAKA**

Menurut penelitian yang telah dilakukan oleh [1], penelitian tersebut Toko tersebut belum memaksimalkan Sistem informasi yang terdapat pada smartphone, dikarenakan rata-rata penjualan dilakukan secara konvensional seperti langsung mendatangi toko atau melakukan pembelian melalui media online seperti facebook, BBM dan whatsapp, tetapi untuk mengetahui informasi tentang produk baru atau *stock* produk yang ada di toko, pembeli harus menghubungi toko terlebih dahulu [11].

Selain ini penelitian lain dilakukan oleh [3] mengenai Pengembangan Aplikasi lelang Ikan Hias di Indonesia. Penelitian ini bertujuan Mengidentifikasi kebutuhan peminat dan pelaku budidaya ikan hias di Indonesia terhadap aplikasi lelang ikan hias berdasarkan aktivitas lelang di media online.

Sebuah Penelitian yang dilakukan oleh [4] mengenai Pembangunan Aplikasi Warung Toko Sepatu Berbasis Mobile, Penelitian ini bertujuan untuk membangun sebuah Aplikasi Toko online Warung sepatu yang berisikan produk produk yang di jual Pada salah satu Warung Spatu di Pontianak,serta membantu pengelolaan transaksi sehari-hari.

Sistem yang akan diperbandingkan oleh peneliti sebelumnya pada tabel 2.1 sebagai berikut:

**Tabel 2.1. Tabel Perbandingan yang sudah pernah dilakukan sebelumnya.**

No	Item Perbandingan	(Marjito, Gina Tesaria, 2016)	(I Nyoman, 2017)	(Vincentius, 2017)	Miqueias* (2019)
1.	Judul Penelitian	Aplikasi Penjualan Online Berbasis Android pada Toko Hoax Merch	Pembangunan Aplikasi untuk toko Sepatu Berbasis Mobile	Pengembangan Aplikasi Ikan Hias di Indonesia	Pembangunan Aplikasi Toko online Ikan Koi Berbasis Mobile
2.	Masalah	Bagaimana membangun aplikasi android yang dapat membantu dalam proses jual beli .	Bagaimana membangun aplikasi Warung Sepatu yang dapat meningkatkan pelayanan?	Bagaimana memperbaiki prototype aplikasi lelang ikan hias	Bagaimana, Membangun aplikasi Toko online Ikan Koi yang dapat mempermudah

No	Item Pemanding	(Marjito,Gina Tesaria, 2016)	(I Nyoman,2017)	(Vincentius,2017)	Miqueias* (2019)
				dari hasil rancangan?	pelayanan secara online?
3.	Solusi	Menyediakan aplikasi jual beli online berbasis mobile dan web	Membangun sebuah aplikasi yang dapat melakukan pengelolaan kegiatan transaksi setiap harinya.	Memperbaiki prototype hasil evaluasi rancangan aplikasi lelang ikan hias	Membangun sebuah aplikasi yang dapat memasarkan Ikan koi secara online dan dapat dikelola secara pribadi.
4.	Keterbatasan	-	Hanya melayani penjualan sepatu	Prototype yang dibentuk hanya dapat berfungsi sesuai penugasan hasil rancangan	Hanya Melayani Costumer Chello Koi

No	Item Pemanding	(Marjito,Gina Tesaria, 2016)	(I Nyoman,2017)	(Vincentius,2017)	Miqueias* (2019)
5.	Tools	Eclipse	Android studio	-	Android Studio
6.	Sasaran	Konsumen Toko hoax merch	Konsumen Warung Sepatu	Peminat ikan hias dan pelaku budidaya ikan	Konsumen Chello Koi

\*)Sedang dalam penelitian