

II.2 Tabel Perbandingan Pustaka

Tabel II.1 Tabel Perbandingan Pustaka

No.	Judul Paper	Nama Pengarang	Tahun Publikasi	Metoda Yang Digunakan
1	Analisis Sistem Informasi Reservasi Hotel	Carrine Ayu Aprillia, Endang Siti Astuti dan Rizki Yudhi Dewantara	2017	Aplikasi Power Pro
2	Sistem Informasi Sewa Rumah Kost Dan Rumah Kontrakan Berbasis Web Di Surakarta	Didit Gunawan dan Robby Racmatullah	2016	Pemograman php dan mysql
3	Sistem Informasi Reservasi Kamar Hotel Berbasis Web Menggunakan <i>Java Server Page</i>	Yohana Erika Pratama	2007	Web dan Java Server
4	<i>Gap Analysis Of Traveloka.Com: Hotel Consumers' Expectations And Perceptions Of The Website</i>	Fransisca Andreani, Gabriella Winata dan Eunike Halim	2018	Web dan aplikasi smartphone
5	Sistem Aplikasi Kunci Dengan Kode Password Berbasis Mikrokontroler At Mega 16	Putut Wicaksono	2014	Sistem pembuka pintu menggunakan PIN sebagai password

6	Implementasi Dan Perancangan Kunci Pintu Hotel Dengan <i>Radio Frequency Identification</i> (RFID)	Riki Astono	2006	Sistem kunci pintu menggunakan RFID
7	Sistem Layanan Hotel Dan Otomatisasi Sistem Reservasi Hotel Dengan Teknologi <i>Radio Frequency Identification</i>	Vania Angelina dan Hadian Satria Utama	2014	Sistem penyewaan kamar menggunakan RFID yang dapat membuka pintu, menyimpan data penyewa dan pengontrolan listrik
8	Sistem Pengunci Pintu Berbasis <i>Website</i>	Rifky Wanda Gustama dan Heru Supriyono	2017	Sistem pengunci pintu yang terkoneksi internet dan dapat dibuka melalui web

II.3 Teori Pendukung

Beberapa teori yang mendasari pelaksanaan penelitian proyek akhir yang berkaitan dengan perangkat lunak dan teknologi-teknologi pendukung yang dapat direalisasikan.

II.3.1 Wi-Fi

Wi-Fi merupakan salah satu aplikasi pengembangan dari wireless untuk komunikasi data. Sesuai dengan namanya yaitu wireless yang berarti tanpa kabel, Wi-Fi adalah jaringan lokal yang tidak menggunakan media kabel.