# **ABSTRAK**

Ayu Setya Ning Tyas. 2018. PERANCANGAN APLIKASI PEMESANAN MENU MAKANAN UNTUK PERANGKAT BERGERAK BERBASIS ANDROID PADA RUMAH MAKAN KHAS BETAWI BABEH SADELI. Pembimbing I : Siti Aminah, S.Pd., S.Si., M.Pd. Pembimbing II: Arif Tirtana, S.Kom., M.Kom

Kata Kunci : Aplikasi mobile, Pemesanan makanan, *Waterfall, Android*

Aplikasi *mobile* adalah salah satu industri yang sedang naik daun, dan di Indonesia berpotensi untuk berkembang pesat. Pemanfaatan teknologi pada berbagai aspek telah dirasakan dampaknya termasuk Rumah Makan Khas Betawi Babeh Sadeli yang ingin ikut serta dalam pemanfaatan teknologi. Pada saat ini pada Rumah Makan Babeh Sadeli masih menerapkan cara pemesanan yang masih manual, yaitu pelayan mencatat menu pelanggan dan menyampaikan pesanan ke dapur dan kasir dan dapat memungkinkan untuk terjadinya kesalahan pencatatan dan memerlukan banyak waktu dan tenaga. Dari permasalahan tersebut dapat berdampak pada kepuasan pelanggan maka dari itu penulis meyarankan membuat perancangan aplikasi pemesanan menu makanan untuk perangkat bergerak berbasis *android* dengan metode *waterfall.* Dan hal ini dilakukan tentunya dengan tujuan untuk pengembangan system pemesanan menu makanan yang realtime untuk perangkat bergerak berbasis android dan platform web pada Rumah Makan Babeh Sadeli. Dan dari implementasi program mendapatkan hasil akan mempermudah user dalam mengolah pemesanan.

# **ABSTRACT**

Ayu Setya Ning Tyas. 2018. PERANCANGAN APLIKASI PEMESANAN MENU MAKANAN UNTUK PERANGKAT BERGERAK BERBASIS ANDROID PADA RUMAH MAKAN KHAS BETAWI BABEH SADELI. Pembimbing I : Siti Aminah, S.Pd., S.Si., M.Pd. Pembimbing II: Arif Tirtana, S.Kom., M.Kom

Kata Kunci : Aplikasi mobile, Pemesanan makanan, *Waterfall, Android*

Mobile application is one of the industries that is on the rise, and in Indonesia has the potential to grow rapidly. The impact of the use of technology on various aspects has been felt, including the Betawi Babeh Sadeli Restaurant which wants to participate in the use of technology. At this time the Babeh Sadeli Restaurant still applies a manual ordering method, namely the waiter records the customer's menu and submits the order to the kitchen and cashier and can allow for recording errors and requires a lot of time and effort. From these problems it can have an impact on customer satisfaction, therefore the author recommends designing a food menu ordering application for Android-based mobile devices using the waterfall method. And this is done, of course, with the aim of developing a realtime food menu ordering system for Android-based mobile devices and web platforms at the Babeh Sadeli Restaurant. And from implementing the program to get results it will make it easier for users to process orders.