**ABSTRAK**

Adityanta Dani Darmawan. 2018. **Sistem Informasi Pemesanan dan**

**Pembayaran Kost Di sekitar Kota Malang Berbasis Web .** Tugas Akhir

Progam Studi Teknik Informatika ( S1 ) . STIKI – MALANg . Pembimbing:

Koko Wahyu P, S. Kom., M. TIa

Kata Kunci : Pemesanan dan Pembayaran Rumah Kos , Kos sekitar kota malang ,

berbasis web

Sudah bertahun-tahun Permasalahan dalam mencari informasi rumah kost terluhat beragam walau setiap tahun saat penerimaan mahasiswa baru selalu sama , ada yang mencari diberbagai media cetak, melihat tulisan yang tertempel didepan rumah pemilik kost atau tanya ke orang -orang yang tahu tanpa mengetahui kamar kost yang akan ditempati seperti apa dan bagaimana kondisinya. Dikarenakan permasalahan tersebut kita tidak dapat menemukan rumah kost yang sesuai, karena beberapa kendala seperti tidak tahu daerah tersebut, atau tidak memiliki teman yang dapat menunjukan rumah kost yang sesuai, lalu bagaimana melakukan pemesanan kamar kost secara mudah, dan bagaimana terciptanya suatu cara untuk berinteraksi antara pihak pencari kost dengan pemilik kost. Dalam pembuatan Sistem Informasi PemesananRumah Kost Berbasis Website ini, penulis menggunakan metode pengembangan sistem waterfall. Secara garis besar metode *waterfall* mempunyai langkah-langkah yaitu *requirements analysis & specification, design, codingandtesting,integration and system testing, maintenance*.

Hasilnya adalah sebuah sistem informasi pemesanan rumah kost di kota Pekalongan berbasis website yangdapat memberikan gambaran rumah kost kepada pencari kost dan dapat melakukan pemesanan secara online

sertapemilik kost yang ingin memasarkan rumah kostnya. Berdasarkan hasil pengujian *Alfa dan Beta Test* dapat disimpulkan bahwa website pemesanan kost *online* ini telah memenuhi harapan pengguna dalam menggunakan website tersebut.