INTISARI

Kota Purwokerto memiliki luas wilayah 38,58 km2 dengan jumlah penduduk 237.905 jiwa pada tahun 2019 menurut data BPS kabupaten Banyumas. Berbagai julukan disandang kota Purwokerto ini dari kota wisata, kota kripik, kota transit dan kota pendidikan. Di kota Purwokerto terdapat lebih dari 10 perguruan tinggi dan beberapa mahasiswanya berasal dari luar kota Purwokerto. Pelajar atau mahasiswa yang mencari kost mendapatkan informasi dari teman atau langsung mencari, hal ini kurang efektif dan efesien. Selain itu budget, fasilitas dan juga letak kost menjadi pertimbangan. Disisi lain pemilik kost kesulitan mempromosikan rumah kost yang kosong. Kelemahan ini membuat Info Kost Purwokerto berencana meningkatkan layanannya dengan memanfaatkan website sebagai media pencari kost yang lebih terkomputerisasi. Aplikasi ini akan dikembangkan menggunakan teknologi *MERN Stack* (*MongoDB*, *Express*, *React* dan *Node.Js*).

Kata kunci: Aplikasi web, aplikasi penyedia kost, MERN *Stack*

ABSTRACT

Purwokerto city having area 38,58 km2 population 237.905 lives in 2019 data the kabupaten banyumas.Various epithet girded purwokerto city tourism city, this city kripik, city transit and city education.In the city purwokerto there are more than 10 college and some his students derived from out of town purwokerto.Or student who seeks students can get information from friends or directly to, it is less effective and efesien.In addition budget, facilities and also the tenants into consideration.Other tenants difficulty with the empty promote lodging house.This infirmity make tenants purwokerto information service by using the enhanced website as a medium can computerized search more.The application will be developed using them, MERN Stack technology (mongoDB, express, ReactJs and node.js).

Keyword: web application, rent house application, MERN Stack