

## INTISARI

Teknologi basis data baru yang tidak seperti *database* lainnya, *database* yang menggunakan model basis data *NoSQL* ( *Not Only SQL* ) khususnya *MongoDB* yang menyediakan pendukung teknologi penyimpanan data yang tidak lagi terdapat relasi antar tabel dan tidak menyimpan data dalam format tabel kaku, skema tabel dibuat fleksibel mungkin yang menangani perubahan pada isi data.

Karakteristik *MongoDB* ini di anggap cocok jika diimplementasikan pada aplikasi pencarian kos yang setiap dari datanya memiliki struktur skenario yang berbeda, basis data *MongoDB* mendukung beberapa bahasa pemrograman untuk dapat melakukan manipulasi data antara lain bahasa pemrograman PHP sedangkan *Bootstrap* material sebagai bentuk *interface* dari tampilan aplikasi tersebut.

Dari hasil penelitian yang menghasilkan berupa aplikasi pencarian kos di sekitar wilayah Yogyakarta dan terdapat *Google Maps* sebagai titik lokasi kos agar dapat memberikan info tentang kos - kosan yang berada di Yogyakarta berupa sistem berbasis *web*.

Kata Kunci : *Basis Data, Bootstrap, Google Maps, MongoDB, NoSQL*