

ABSTRAK

Penyampaian materi di sekolah terkadang tidak terlalu bisa ditangkap oleh siswa maka dari itu dibuatlah aplikasi bimbingan belajar online. Pada penyampaian materi dalam bimbingan belajar, ada hal yang harus di perhatikan yaitu gaya belajar/mengajar, karna hal ini dapat mempengaruhi daya tangkap belajar siswa. Lalu pada aplikasi bimbingan belajar juga dibutuhkan sistem administrator yang berfungsi untuk mengelola aplikasi bimbingan belajar online agar tetap berjalan dengan sewajarnya. Maka dari itu penulis membuat sistem dispatch, yang didalamnya terdapat modul penentuan gaya belajar/mengajar dan sistem administrator. Sistem penentuan gaya belajar dirancang dengan menggunakan kuisisioner dan sistem administrator di rancang dengan menggunakan aplikasi web. Dari penelitian ini didapat hasil dari rancangan modul dispatch yaitu sistem penentuan gaya belajar/mengajar yang akurat, dan pengelolaan aplikasi bimbingan belajar online yang baik.

Kata kunci : System Dispatch , Bimbingan Belajar, Cloud, Mobile Computing.