

ABSTRAK

Nama : Amri Maulana
NIM : 41515310025
Pembimbing TA : Giri Purnama S.Pd, S.Kom
Judul : Perancangan dan Pembuatan Aplikasi Seminar
Se-Jakarta Berbasis Web

Informasi tentang seminar yang diselenggarakan baik nasional maupun internasional sering kali dapat kita jumpai dimedia sosial. Pada proses pembayaran biaya seminar terdapat kekurangan seperti pembayaran harus langsung ke kampus terkait. Tujuan dilakukan penelitian ini untuk dapat membuat sebuah website *Seminar Berbasis Web pada Universitas Se-Jakarta*. Penelitian ini dilakukan dengan menerapkan metode Dijkstra (strategi konsep jarak terdekat) dengan membuat berbasis web untuk dapat mempermudah mahasiswa dalam mencari seminar yang ingin di ikuti. Salah satu penerapan Dijkstra adalah supaya mahasiswa dapat mencari informasi seminar yang terdekat dengan memesan dan melakukan registrasi melalui web. Proses dalam membangun sebuah sistem ditampilkan dalam bentuk website menggunakan pemrograman PHP dan juga Framework Code Igniter dengan database MySQL.

Kata kunci:
Seminar, Dijkstra, Jakarta