ABSTRAK

PEMBANGUNAN SISTEM INFORMASI DATA PERENCANAAN PEMBANGUNAN DI P2KB KOTA BANDUNG

Oleh

LUTFI ROSYAD SUGANDI
10107575

P2KB Kota Bandung merupakan program kebijakan Pemerintah Kota Bandung dalam bidang pembangunan kota berbasis kelurahan. Ada beberapa masalah yang terdapat pada pembangunan di P2KB Kota Bandung, yaitu belum adanya sistem informasi untuk mengelola proses pendaftaran usulan kegiatan, verifikasi, maupun pengelolaan data pembangunan. Selain itu ada masalah lain yaitu dalam verifikasi, penilaian, dan pengambilan keputusan penentuan kegiatan yang diajukan pemohon merupakan prioritas atau tidak.

Untuk menyelesaikan masalah tersebut serta untuk memperbaiki pelayanan masyarakat, maka diperlukan pembangunan sistem informasi dan metode pengambilan keputusan yang bisa mempermudah Staf P2KB dalam melakukan proses verifikasi, serta memberikan prioritas terhadap kegiatan yang diajukan pemohon dengan suatu metode pengambilan keputusan. Metode yang digunakan yaitu metode *profile matching* atau pencocokan profil adalah sebuah mekanisme pengambilan keputusan dengan mengasumsikan bahwa terdapat tingkat variabel prediktor yang ideal yang harus dipenuhi. Sistem ini dibangun dengan PHP sebagai pemograman web dan menggunakan mysql sebagai pengolahan databasenya, sedangkan metode yang membangun sistem ini menggunakan *waterfall model* serta menggunakan *Entity Relation Diagram (ERD)* dan *Data Flow Diagram (DFD)* sebagai permodelannya.

Dengan adanya sistem informasi data perencanaan pembangunan berbasis web ini proses pengolahan data pengajuan kegiatan pembangunan menjadi lebih mudah dan pencarian data menjadi lebih cepat karena data lebih terstruktur, Kesalahan pengisian data pengajuan oleh staf P2KB teratasi karena pengajuan diisikan langsung oleh masyarakat ke dalam sistem informasi data perencanaan pembangunan.

Kata Kunci : P2KB Kota Bandung, Sistem Infomasi Data Perencanaan Pembangunan berbasis web.