

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MODUL ADMINISTRASI LAINNYA PADA SISTEM ADMINISTRASI PELAYANAN DESA (SIAP) DENGAN *FRAMEWORK CODEIGNITER 3*

Oleh

Cahyani Ramadhani

Pengembangan sistem pelayanan administrasi desa merupakan salah satu alat bantu bagi aparat desa untuk melayani masyarakat desa dan merupakan bagian dari elemen pokok untuk mendukung konsep *smart village* pada Pekon Wonodadi. Terdapat 5 administrasi desa yang ada di Pekon Wonodadi yaitu administrasi umum, administrasi penduduk, administrasi pembangunan, administrasi keuangan dan administrasi lainnya. Pada penelitian kali ini akan mengembangkan modul administrasi lainnya yang mana merupakan administrasi yang mencatat seluruh kegiatan dari Badan Permusyawaratan Desa (BPD). Administrasi Lainnya memiliki 15 buku data yang akan dibuat. Pengembangan pada Sistem Administrasi Pelayanan Desa (SIAP) akan menggunakan Metode *Waterfall* dan untuk pengujian sistem akan menggunakan Metode *Black Box Testing* dengan teknik *equivalence partitioning* dan *User Acceptance Testing (UAT)*. Hasil dari Sistem Administrasi Pelayanan Desa (SIAP) berdasarkan pengujian yang telah dilakukan, Sistem SIAP telah sesuai dengan kebutuhan aparat desa Pekon Wonodadi.

Kata kunci: Administrasi Desa, BPD, *smart village*, *Waterfall*.

ABSTRACT

THE DEVELOPMENT OF OTHER ADMINISTRATION MODULES ON THE VILLAGE SERVICE ADMINISTRATION SYSTEM (SIAP) WITH CODEIGNITER 3 FRAMEWORK.

By

Cahyani Ramadhani

The development of village administration service system is one of the tools for village officials to serve the village community and is part of the main elements to support the smart village concept in Wonodadi Village. There are 5 village administrations in Wonodadi Village, namely general administration, population administration, administration development, financial administration, and other administrations. In this study, we will develop another administrative module, the administration that records all activities of the Badan Permusyawaratan Desa (BPD). The Other Administration have 15 data books to create. The development of the Village Service Administration System (SIAP) will use Waterfall Method and for testing will use black box testing method using equivalence partitioning and User Acceptance Testing (UAT) method. The results of the Village Service Administration System (SIAP) are Based on the testing which was done before, SIAP has already fulfilled the needs of the apparatus of Pekon Wonodadi.

Keywords: Village Administration, BPD, smart village, Waterfall.