**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN   
KEPENDUDUKAN DESA ADAT TERINTEGRASI**

**STATISTIK DAN RISET TEKNOLOGI INFORMASI (A)**

Diajukan guna memenuhi sebagian persyaratan dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Sarjana Strata Satu (S1) Program Studi Teknologi Informasi



**I Putu Abdi Purnawan**

**NIM: 1805551051**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS UDAYANA**

**2021**

**BAB I  
PENDAHULUAN**

Bab I ini berisikan tentang latar belakang penelitian, rumusan masalah, tujuan penelitian, manfaat penelitian, batasan masalah serta sisematika dari penulisan penelitian.

* 1. **Latar Belakang**

Desa adat merupakan struktur pemerintahan masyarakat Bali yang memiliki hak untuk mengurus wilayah dan kehidupan masyarakat dalam desa. Menurut Peraturan Daerah Provinsi Bali Nomor 4 Tahun 2019 tentang desa adat di Bali menyebutkan bahwa desa adat merupakan satu kesatuan masyarakat hukum adat Bali yang memiliki wilayah, kedudukan, susunan asli, hak tradisional, harta kekayaan, tradisi, tata krama, tugas dan kewenangan serta hak mengatur rumah tangganya sendiri.

Berdasarkan Keputusan Pesamuan Majelis Desa Pakraman Provinsi Bali Nomor 050/KEP/PSM1/MDP BALI/III/2006 tentang Hasil-hasil Pesamuan Agung Pertama MDP Bali pada tanggal 3 Maret 2006, penduduk Bali dapat dikelompokkan menjadi 3, yaitu *Krama* Desa (penduduk beragama Hindu dan *mipil* atau tercatat sebagai anggota desa *pakraman*), *Krama* *Tamiu* (penduduk beragama Hindu yang tidak *mipil* atau tidak tercatat sebagai anggota desa *pakraman*), dan *Tamiu* (penduduk yang bukan beragama Hindu dan bukan anggota desa *pakraman*). Pendataan dari masing-masing kelompok penduduk tersebut masih dilakukan secara manual, yaitu dengan mencatat data penduduk melalui buku pencatatan kependudukan desa adat.

Sistem pengelolaan data kependudukan memiliki hubungan yg erat dengan pelayanan publik. Sistem administrasi data penduduk secara terkomputerisasi sangat diperlukan untuk mengolah data agar informasi dapat diolah dengan akurat dan efisien, meminimalisir pengeluaran biaya yang berlebihan serta keamanan data yang terjamin saat disimpan. Setiap penduduk berhak mendapatkan pelayanan administrasi kependudukan yang baik dan mudah diakses. Meningkatnya kesadaran penduduk dan peran serta penduduk dalam mendukung perencanaan pembangunan sistem administrasi kependudukan dapat meningkatkan pelayanan terhadap publik. Adanya tujuan penyelenggaraan administrasi kependudukan, maka pendaftaran penduduk dan pencatatan sipil merupakan salah satu bagian penting dari sistem administrasi kependudukan yang perlu ditata sebaik-baiknya agar mampu memberikan manfaat dalam perbaikan pemerintah dan pembangunan. (Hakim et al., 2019)

Penelitian ini bertujuan untuk meneliti, mendesain, serta merancang, sistem informasi manajemen kependudukan desa adat yang dapat membantu desa adat dalam melakukan pendataan penduduk beserta mutasi penduduk yang ada ditingkat desa adat. Sistem informasi manajemen kependudukan desa adat yang dirancang dalam penelitian ini akan mengintegrasikan data penduduk antar desa adat yang ada di Bali.

* 1. **Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang diatas, dapat dirumuskan beberapa masalah yang didapatkan diantaranya sebagai berikut.

1. Bagaimana merancang desain Sistem Informasi Manajemen Kependudukan Desa Adat.
2. Bagaimana mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Kependudukan Desa Adat.
3. Bagaimana mengintegrasikan Sistem Informasi Manajemen Kependudukan Desa Adat dengan data kependudukan pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil
   1. **Tujuan Penelitian**

Adapun tujuan penelitian dalam pembuatan Sistem Informasi Manajemen Kependudukan Desa Adat adalah sebagai berikut.

1. Mampu merancang desain Sistem Informasi Manajemen Kependudukan Desa Adat.
2. Mampu mengembangkan Sistem Informasi Manajemen Kependudukan Desa Adat.
3. Mampu mengintegrasikan Sistem Informasi Manajemen Kependudukan Desa Adat dengan data kependudukan pada Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil
   1. **Manfaat Penelitian**
4. Terciptanya sistem informasi yang dapat membantu desa adat dalam mengelola data kependudukan ditingkat desa adat.
5. Terciptanya sistem informasi yang memudahkan masyarakat dalam melakukan administrasi ditingkat desa adat.
   1. **Batasan Masalah**
6. Penelitian ini hanya membahas tentang Sistem Informasi Manajemen Kependudukan Desa Adat
7. Sistem yang dibangun hanya berbasis web.
8. Sistem yang dibangun berdiri sendiri, tanpa diintegrasikan dengan instansi manapun.
   1. **Sistematika Penulisan**

Pembahasan pada penelitian ini akan dibagi menjadi lima bab. Secara ringkas pembahasan pada penelitian ini dalam bab-bab adalah sebagai berikut.

**BAB I: PENDAHULUAN**

Bab pendahuluan berisi tentang penjelasan mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan, manfaat, batasan masalah, dan sistematika penulisan.

**BAB II: TINJAUAN PUSTAKA**

Bab tinjauan pustaka menjelaskan tentang *state of the art* dan teori-teori penunjang yang terkait dengan penelitian yang akan dilakukan.

**BAB III: METODOLOGI PENELITIAN**

Bab metodelogi penelitian membahas metode dan perancangan sistem, meliputi tempat dan waktu penelitian, sumber data, jenis data, metode pengumpulan data, metode pengolahan data, analisis data, dan implementasi.

**BAB IV: HASIL DAN PEMBAHASAN**

Bab hasil dan pembahasan berisi pembahasan dan rancangan Sistem Informasi Manajemen Kependudukan Desa Adat.

**BAB V: PENUTUP**

Bab penutup berisi kesimpulan tentang hasil penelitian serta memberikan saran untuk penelitian selanjutnya.

**DAFTAR PUSTAKA**

Berisikan semua referensi sumber informasi dari landasan teori dan kutipan yang dibuat.

**DAFTAR PUSTAKA**

Yulianeu, A., & Jakaria, D. A. (2017). Sistem Informasi Manajemen Keamanan Rukun Warga (Suatu Kajian Ilmiah yang diterapkan di RW 03 Kampung Babakan Talang Desa Cimari Kecamatan. *Jurnal Manajemen Informatika*. <http://jurnal.stmik-dci.ac.id/index.php/jumika/article/viewFile/9/522>

Yunita, R. (2017). Studi Tentang Pelayanan Administrasi Kependudukan Di Desa Bukit Makmur Kecamatan Kaliorang Kabupaten Kutai. *eJournal Pemerintahan Integratif*. *5*(3), 364–372.

Hakim, M. J., Adiwiharja, C., Kholil, I., & Sinnun, A. (2019). *Ijns.org Indonesian Journal on Networking and Security - Volume 8 No 3 – 2019*. *8*(3), 8–12.