

**PROPOSAL  
PENGAJUAN TUGAS AKHIR**



**SISTEM INFORMASI PENGAJUAN MUTASI DAN PENSIUN  
PEGAWAI ASN DI LINGKUNGAN PEMERINTAH  
KABUPATEN KETAPANG  
BERBASIS WEBSITE (SIMPEDES)**

**Oleh:  
IFAN RIFALDI  
304 2021 010**

**PROGRAM STUDI TEKNOLOGI INFORMASI  
JURUSAN TEKNIK ELEKTRO DAN TEKNIK INFORMATIKA  
POLITEKNIK NEGERI KETAPANG  
TAHUN 2023**

## **RINGKASAN**

Era digitalisasi adalah periode di mana teknologi digital, seperti komputer dan internet, mengubah cara kita hidup, bekerja, dan berinteraksi. Hal ini membawa manfaat besar dan tantangan baru, yang memerlukan adaptasi dan pemahaman lebih lanjut tentang dampaknya dalam kehidupan kita.

Pengajuan Tugas Akhir ini berjudul “Sistem Informasi Pengajuan Mutasi dan Pensiun Pegawai ASN Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Ketapang Berbasis Website (SIMPEDES)”. Tujuan dari pengajuan tugas akhir ini adalah untuk membantu Badan Kepegawaian Pengembangan Sumber daya Manusia (BKPSDM) Kab. Ketapang dalam melayani Pengajuan Mutasi dan Pengajuan Pensiun Pegawai ASN Di lingkungan Pemerintah Kab. Ketapang.

Metode penelitian yang dilakukan meliputi studi lapangan dan studi kepustakaan. Studi lapangan dilakukan dengan pengamatan langsung dan wawancara, sedangkan studi kepustakaan dilakukan dengan penelitian kepustakaan yang relevan. Analisis sistem dilakukan mulai dari analisis sistem manual yang ada di BKPSDM, kemudian perancangan sistem dilakukan dengan metode penelitian dan pengembangan (Research and Development) atau metode R&D. Desain sistem informasi meliputi Registrasi Pegawai, Pengajuan Mutasi yang terdapat sub menu, Pengajuan Pensiun yang terdapat sub menu, Riwayat Pengajuan, dan Pengaduan.

## **A. Latar Belakang**

Di Era Modern/Digitalisasi saat ini tentu banyak hal yang bisa kita kembangkan untuk mempermudah pekerjaan agar lebih efektif dan efisien. Tentu hal ini yang melatarbelakangi saya selaku mahasiswa Teknologi Informasi untuk membangun sebuah sistem informasi yang nantinya akan digunakan untuk Badan Kepegawaian Sumber daya Manusia, dalam mengolah data Pengajuan Mutasi dan Pensiun Pegawai ASN yang ada Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Ketapang, yang dimana pada saat ini masih dilakukan secara manual dan kurang efektif. Selain itu arsip pengajuan pun susah untuk di kelola karena masih menggunakan kertas/manual. Oleh karena itu muncul lah ide saya untuk membangun sistem informasi ini.

Pengajuan Mutasi adalah pengajuan Pegawai ASN untuk melakukan perpindahan tempat kerja/instansi. Proses ini masih di lakukan secara manual, yang dimana pihak terkait datang langsung ke BKPSDM. Tentu hal ini tidak efektif sekali, karena terkadang pihak yang bersangkutan jarak tempat tinggal nya jauh bahkan di perhuluan. Selain itu berkas yang di ajukan pun biasanya masih ada yang salah dan pihak terkait harus kembali ke instansi tempat dia berkerja untuk membenarkan surat tersebut. Tentu hal ini sangat memakan waktu sekali, yang dimana setelah memasukan berkas admin atau pegawai BKPSDM harus melakukan verifikasi terlebih dahulu, pihak yang mengajukan pun juga tidak tahu sudah sampai mana tahapan prosesnya.

Selain itu ada juga Pengajuan Pensiun, dimana proses ini masih dilakukan secara manual juga, pihak terkait harus datang langsung ke kantor BKPSDM dan arsipnya pun susah juga untuk di kelola. Karena hampir setiap hari ada saja yang mengajukan pensiun ke BKPSDM. Tentu semakin hari arsip kertas susah juga untuk di kelola karena banyak sekali dan susah untuk di cari jika di perlukan. Tidak hanya itu Jaraknya pun juga menjadi kendala untuk pengajuan pensiun, karena pengajuan pensiun ini tentu di lakukan oleh Pegawai yang sudah Tua bahkan ada juga yang sudah sakit.

Dengan adanya “Sistem Informasi Pengajuan Mutasi Dan Pensiun Pegawai ASN Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Ketapang Berbasis Website (SIMPEDES)” ini, tentu pastinya akan memudahkan sekali dalam pengajuan Mutasi dan Pensiun.

## **B. Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk merancang “Sistem Informasi Pengajuan Mutasi dan Pensiun Pegawai ASN Di Lingkungan Pemerintah Kabupaten Ketapang Berbasis Website (SIMPEDES)”, yang berkaitan dengan pelayanan dalam proses pengajuan mutasi dan pensiun pegawai asn yang lebih mudah dan cepat.

Tujuan penelitian yang dilakukan oleh penulis, yaitu :

1. Diharapkan dapat membantu Pegawai BKPSDM dalam mengolahan data pengajuan mutasi dan pensiun.
2. Membantu ASN yang ada dilingkungan Pemerintah Kab. Ketapang agar lebih mudah dalam pengajuan mutasi dan pensiun.
3. Menyediakan Arsip yang lebih terstruktur dan mudah untuk di cari jika diperlukan.

## C. Metode Penelitian

### 1. Pengumpulan Data

#### a) Objek Penelitian

Tempat	: Badan Kepegawaian Dan Pengembangan Sumber Daya Manusia
Waktu	: Senin 16 Oktober 2023    08.00 WIB sd Selesai
Alamat	: Jalan Jenderal Sudirman Nomor 37 Kecamatan Delta Pawan, Kabupaten Ketapang
Narasumber	: - Kepala Badan BKPSDM (Drs. Sugiarto M.A.P.) - Sekretaris Badan BKPSDM (Martha Kartina, SH, M.A.P.) - Kepala Bidang Mutasi dan Pengadaan Kepegawaian BKPSDM (Eko Cahyono, S.STP, M.M.)

#### b) Sumber Data

- Internal  
Yaitu data yang diperoleh dari pihak yang bersangkutan (Pegawai BKPSDM) yang didapatkan dengan cara wawancara dan observasi.
- Eksternal  
Merupakan data yang diperoleh selain dari instansi yang bersangkutan baik dari dokumen-dokumen, buku-buku maupun informasi-informasi dari pihak lain.
- Metode pengumpulan data  
Untuk mendapatkan data yang benar-benar akurat, relevan, valid (sahih) dan reliable maka penulis mengumpulkan data dengan cara :
  1. Observasi  
Pengumpulan data melalui pengamatan dan pencatatan Terhadap gejala/peristiwa yang diselidiki pada obyek penelitian.
  2. Interview  
Pengumpulan data melalui tatap muka dan tanya jawab langsung dengan sumber data atau pihak-pihak yang berkepentingan yang berhubungan dengan penelitian.
  3. Studi pustaka  
Untuk mencari teori/konsep/generalisasi yang dapat digunakan sebagai landasan teori/kerangka dalam penelitian, untuk mencari metodologi yang sesuai dan membandingkan antara teori yang ada dengan fakta yang ada di lapangan.

### 2. Metode Pengembangan Sistem

Dalam konteks penelitian “Sistem Informasi Pengajuan Mutasi dan Pensiun Pegawai ASN Dilingkungan Pemerintah Kabupaten Ketapang Berbasis Website (SIMPEDES)” ini, menggunakan metode R&D. Metode penelitian R&D (Research and Development) adalah metode pengembangan sebuah produk untuk menghasilkan efek sesuai dengan yang diharapkan atau untuk mencapai suatu tujuan tertentu.

Proses penelitian yang penulis lakukan menggunakan jenis metode penelitian dan pengembangan. Metode ini dikenal dengan metode sepuluh tahap, memuat panduan sistematis tahap-tahap yang dilakukan oleh penulis agar produk yang dirancang mempunyai standar kelayakan.

Langkah-langkah pengembangan yang dipilih peneliti mengacu pada sepuluh langkah pelaksanaan strategi penelitian dan pengembangan menurut Borg dan Gall:

1. Penelitian dan pengumpulan data (*research and information collecting*). Pengukuran kebutuhan, studi literatur, penelitian dalam skala kecil dan pertimbangan-pertimbangan dari segi nilai.
2. Perencanaan (*planning*). Menyusun rencana penelitian, meliputi kemampuan-kemampuan yang diperlukan pelaksanaan penelitian, rumusan tujuan yang hendak dicapai dengan penelitian tersebut, desain atau langkah-langkah penelitian, kemungkinan pengujian dalam lingkup terbatas.
3. Pengembangan draf produk (*develop preliminary form of product*). Pengembangan bahan pembelajaran, proses pembelajaran dan instrumen evaluasi.
4. Uji coba lapangan awal (*preliminary field testing*). Uji coba di lapangan selama ujicoba diadakan pengamatan, wawancara, atau pengedaran angket.
5. Merevisi hasil uji coba (*main product revision*). Memperbaiki atau menyempurnakan hasil uji coba.
6. Uji coba lapangan (*main field testing*). Melakukan uji coba sebelum dan sesudah menggunakan model. Hasil- hasil pengumpulan data dievaluasi dan kalau mungkin dibandingkan dengan kelompok pembandingan.
7. Penyempurnaan produk hasil uji lapangan (*operational product revision*). Menyempurnakan produk hasil uji lapangan.
8. Uji pelaksanaan lapangan (*operational field testing*). Uji coba yang jangkauannya lebih luas. Pengujian dilakukan melalui angket, wawancara, dan observasi dan analisis hasilnya.
9. Penyempurnaan produk akhir (*final product revision*). Penyempurnaan didasarkan masukan dari uji pelaksanaan lapangan.
10. Diseminasi dan implementasi (*dissemination and implementation*). Melaporkan hasilnya dalam pertemuan profesional. Memonitor produk untuk pengontrolan kualitas.

## **D. Fitur Sistem**

### **1. Fitur Registrasi Pegawai**

Setiap Pegawai ASN Di Lingkungan Pemerintahan Kab. Ketapang dapat melakukan registrasi di SIMPEDES dengan memasukkan biodata seperti Nama, Nip, Alamat, Asal Instansi, Email, No Telp, dan Password. Setelah Melakukan registrasi pegawai bisa langsung di arahkan ke halaman login, yang dimana pegawai bisa langsung login menggunakan NIP dan Password yang dibuat tersebut.

## **2. Fitur Pengajuan Mutasi**

Pada fitur ini pegawai bisa mengajukan Mutasi (Pindah) sesuai dengan syarat dan ketentuan yang sudah berlaku, Pegawai Akan mengupload semua dokumen yang sudah ditentukan untuk persyaratan pengajuan. Jika dokumen tersebut tidak sesuai atau ada kesalahan maka, akan di kembalikan oleh admin dengan keterangan mengapa dokumen tersebut di revisi. Jadi, pegawai bisa memperbaiki atau mengupload ulang pengajuan tersebut. Setelah pegawai mengajukan berkas tersebut maka akan muncul status “Diajukan”. Jika semua dokumen sudah sesuai atau sudah di verifikasi maka status pengajuan tersebut di “Proses”. Jika berkas atau syarat belum sesuai maka status pengajuan “Direvisi” maka pegawai harus melakukan atau mengupload ulang dokumen yang tidak sesuai, ketika pegawai mengirim ulang kembali pengajuan tersebut maka status pengajuan kembali menjadi “Diajukan”. Setelah Tahapan di proses atau sudah di verifikasi maka pegawai tinggal menunggu status pengajuan tersebut “Ditolak” atau “Diterima”.

Fitur Mutasi ini di bagi lagi menjadi beberapa sub menu sesuai dengan layanan mutasi yang ada yaitu:

1. Pindah antar sekolah
2. Pindah antar instansi dalam kabupaten ketapang
3. Pindah masuk ketapang
4. Pindah keluar ketapang

## **3. Fitur Pengajuan Pensiun**

Pada fitur ini pegawai bisa mengajukan pensiun dengan persyaratan dan ketentuan yang sudah berlaku. Fitur ini tidak jauh berbeda dengan fitur mutasi tetapi ada sedikit perbedaan dimana jika semua berkas sudah sesuai dan di verifikasi atau status pengajuannya “Diproses” maka, akan muncul jadwal wawancara secara online.

Fitur Pensiun ini di bagi lagi menjadi beberapa sub menu sesuai dengan layanan pensiun yang ada yaitu:

1. Batas Usia Pensiun (BUP)
2. Pensiun Janda/Duda/Yatim PNS Meninggal Dunia
3. Pensiun Atas Permintaan Sendiri
4. Pensiun Uzur (tidak cakap jasmani dan atw rohani)
5. Pensiun Anumerta (tewas karena tugas)
6. Pemberhentian Dengan Hormat Tidak Atas Permintaan Sendiri (PDHTAPS)

## **4. Fitur Riwayat Pengajuan**

Pada fitur ini pegawai bisa melihat riwayat yang sudah di ajukan sebelumnya. Baik itu pengajuan yang sudah selesai maupun dalam proses pengajuan. Didalam Fitur ini terdapat Keterangan (Diajukan, Direvisi, Diproses, Disetujui, Ditolak).

## **5. Fitur Pengaduan**

Fitur ini bisa digunakan pegawai untuk mengadukan hal-hal yang berkaitan dengan pegajuan.