

EVIE SUSANTI, 23.120.0020

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGAJUAN KENAIKAN  
GAJI BERKALA

STUDI KASUS (DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL  
KABUPATEN BATANG)

Di bawah Bimbingan Bapak Ichwan Kurniawan, M.Kom dan Ibu Tri Puji  
Wahyuningsih, M.Kom.

70+ xi hal / 29 gambar / 6 tabel / 6 lampiran / 17 pustaka

### ABSTRAK

*Kenaikan Gaji Berkala (KGB) merupakan hak pegawai ASN yang diberikan secara periodik sesuai regulasi yang berlaku. Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil (Disdukcapil) Kabupaten Batang masih mengelola data KGB secara terpisah, yakni data pegawai disimpan dalam Microsoft Excel sedangkan dokumen pendukung disimpan sebagai arsip fisik, sehingga menyulitkan petugas dalam pengelolaan administrasi KGB. Penelitian ini bertujuan merancang dan membangun sistem informasi berbasis web untuk mengelola proses KGB sekaligus mengukur tingkat kemudahan penggunaan sistem menggunakan metode System Usability Scale (SUS). Pengembangan sistem menggunakan metode Prototype yang mencakup tahapan communication, quick plan, modeling quick design, construction of prototype, serta deployment delivery and feedback. Fitur utama sistem meliputi pengelolaan data pegawai, pengajuan KGB, verifikasi administrasi, dan pembuatan laporan. Pengujian fungsionalitas menggunakan Black Box Testing membuktikan seluruh fitur berjalan sesuai spesifikasi. Evaluasi usability menggunakan SUS dengan 10 responden menghasilkan nilai rata-rata 88,75 yang masuk kategori Excellent, menunjukkan sistem dapat diterima dengan baik dan layak dikembangkan lebih lanjut.*

**Kata kunci :** sistem informasi, kenaikan gaji berkala, metode prototype, SUS

EVIE SUSANTI, 23.120.0020

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENGAJUAN KENAIKAN  
GAJI BERKALA

STUDI KASUS (DINAS KEPENDUDUKAN DAN PENCATATAN SIPIL  
KABUPATEN BATANG)

Di bawah Bimbingan Bapak Ichwan Kurniawan, M.Kom dan Ibu Tri Puji  
Wahyuningsih, M.Kom.

70 + xi hal / 29 gambar / 6 tabel / 6 lampiran / 17 pustaka

### **ABSTRACT**

*Kenaikan Gaji Berkala (KGB) are a right granted to civil servants on a periodic basis in accordance with applicable regulations. Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil (Disdukcapil) of Batang Regency still manages KGB data separately: employee data is stored in Microsoft Excel, while supporting documents are kept as physical archives, making it difficult for staff to manage KGB administration. This study aims to design and develop a web-based information system to manage the KGB process while measuring the system's usability using the System Usability Scale (SUS) method. System development employed the Prototype method, which includes the following stages: communication, quick plan, modeling and quick design, construction of the prototype, and deployment, delivery, and feedback. The system's main features include employee data management, KGB submission, administrative verification, and report generation. Functionality testing using Black Box Testing confirmed that all features operate according to specifications. A usability evaluation using the SUS with 10 respondents yielded an average score of 88,75, which falls into the "Excellent" category, indicating that the system is well-received and worthy of further development.*

**Kata kunci :** sistem informasi, kenaikan gaji berkala, metode prototype, SUS