

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam era digitalisasi, pengelolaan informasi yang efisien dan transparan menjadi kunci dalam administrasi kepegawaian ASN. PusbangpegASNBKN menghadapi masalah dalam pengelolaan publikasi ilmiah terkait kepegawaian ASN yang masih dilakukan secara manual. Pada situs BKNPEDIA yang mengalami masalah teretas pada sisi keamanannya, mendorong PusbangpegASNBKN untuk membuat situs JAKASN yang bertujuan untuk pengelolaan jurnal secara mandiri, karena pengelolaan jurnal ilmiah yang terorganisir akan meningkatkan kredibilitas dan transparansi publikasi ini.

Integrasi menggunakan Sistem Jurnal Terbuka atau *Open Journal System* pada Situs Jurnal Administrasi Kepegawaian ASN (JAKASN) dapat mempermudah pengajuan artikel, penelaahan, dan publikasi, serta standarisasi pengelolaan jurnal ilmiah di BKN [1]. Penggunaan OJS pada Situs JAKASN mendukung digitalisasi publikasi ilmiah terkait ASN, sesuai dengan transformasi teknologi yang diadopsi BKN untuk meningkatkan pengelolaan informasi [2].

Pemilihan tempat magang dikarenakan ingin belajar bagaimana pekerjaan pada bidang informatika pada lingkungan pemerintah, dan lingkungan kerja ASN di BKN sangat bergantung pada teknologi, sehingga dapat menambah ilmu yang banyak pada lingkungan pemerintah. Pengalaman ini memungkinkan untuk mengasah keterampilan teknis dalam pengembangan situs dan pengelolaan jurnal ilmiah berbasis situs.

Penerapan OJS pada Situs JAKASN bertujuan mempermudah pengelolaan jurnal ilmiah dan meningkatkan kredibilitas publikasi ASN. Analisis kebutuhan, desain antarmuka pengguna, serta bahasa yang digunakan pada OJS antara lain seperti *.CSS*, *.TPL*, dan *.PHP*. *Smarty Engine* dan *MySQL* digunakan untuk mendesain tampilan dan mengelola basis data jurnal. Fitur pengajuan artikel yang diimplementasikan juga mempermudah pengajuan artikel dan mempercepat penelaahan, dan publikasi. Penggunaan bahasa yang digunakan pada OJS dapat meningkatkan pengelolaan publikasi ilmiah digital di PusbangpegASNBKN. [3]

1.2 Maksud dan Tujuan Kerja Magang

Program kerja magang ini dilakukan sebagai bagian dari pengalaman belajar langsung di dunia kerja, khususnya dalam bidang teknologi informasi di lingkungan pemerintahan. Pelaksanaan magang ini memiliki beberapa maksud utama, yaitu:

1. Mempelajari infrastruktur teknologi informasi dan sistem digital yang digunakan dalam lingkungan pemerintahan.
2. Meningkatkan pemahaman mengenai pengelolaan sistem informasi berbasis web di instansi pemerintah dan penerapannya dalam meningkatkan kualitas layanan publik.
3. Meningkatkan pemahaman mengenai pengelolaan sistem informasi berbasis situs di instansi pemerintah dan penerapannya dalam meningkatkan kualitas layanan publik.

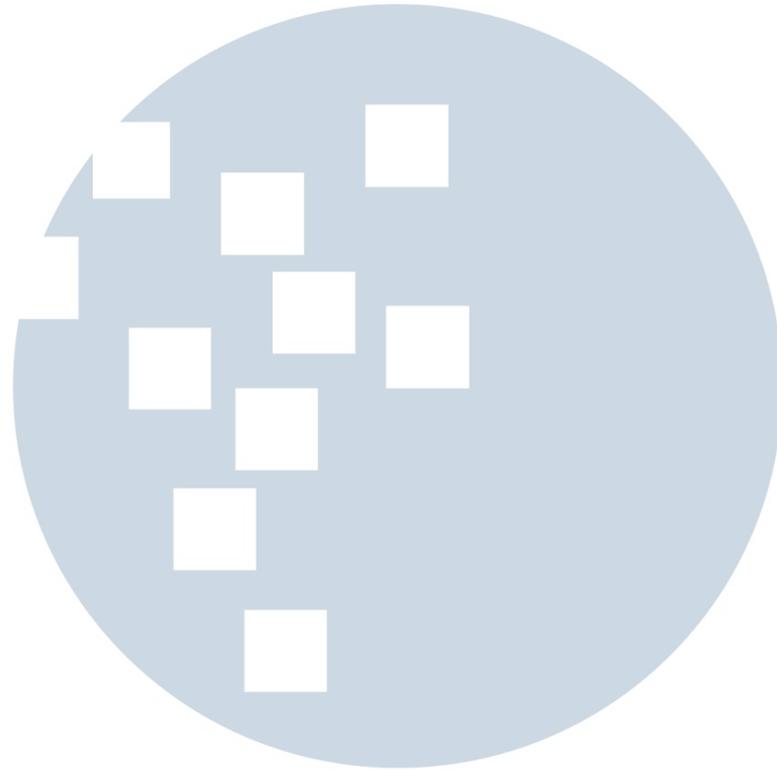
Tujuan dari pelaksanaan magang ini adalah merancang bangun situs JAKASN dengan integrasi OJS pada Pusat Pengembangan Kepegawaian Aparatur Sipil Negara Badan Kepegawaian Negara.

1.3 Waktu dan Prosedur Pelaksanaan Kerja Magang

Kerja magang ini dilaksanakan selama 5 bulan mulai dari 31 Januari 2025 hingga 24 Juni 2025. Pelaksanaan kerja magang dilakukan pada hari Senin secara *Work From Home (WFH)*, sedangkan untuk hari Selasa hingga Jumat dilakukan di kantor dengan jam kerja pukul 08:00 hingga 17:00 WIB. Prosedur pelaksanaan kerja magang meliputi beberapa tahapan sebagai berikut:

1. Dilaksanakan secara *hybrid*, dengan *Work From Home (WFH)* pada hari Senin dan bekerja di kantor pada hari Selasa hingga Jumat.
2. Presensi dilakukan secara manual dan langsung oleh supervisor dengan pengecekan kehadiran secara fisik di kantor.
3. Rapat atau *meeting* dilakukan secara daring pada hari Senin, sedangkan rapat luring dilaksanakan pada hari Kamis atau Jumat sesuai kebutuhan tim.
4. Setiap hari kerja memiliki ketentuan warna kemeja yang berbeda, pada hari Senin menggunakan kemeja merah bata (*WFH*), hari Selasa kemeja biru tua,

hari Rabu kemeja putih, hari Kamis kemeja hitam, dan hari Jumat kemeja batik.



UMN

UNIVERSITAS
MULTIMEDIA
NUSANTARA