

## **ABSTRAK**

Mathew Theovilus Hasudungan, 13119590

### **IMPLEMENTASI BUSINESS PROCESS MODELLING NOTATION (BPMN) PADA SISTEM PENGELOLAAN PROGRAM MBKM DI UNIVERSITAS GUNADARMA**

Skripsi, Jurusan Sistem Informasi, Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi, Universitas Gunadarma, 2023.

Kata Kunci: MBKM, BPMN, SPTJM

xiv + 128 + Lampiran

Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) adalah inisiatif pemerintah Indonesia yang bertujuan untuk memberikan kesempatan kepada mahasiswa perguruan tinggi untuk mengembangkan potensi diri dan keterampilan di luar bidang akademis. Melalui program ini, mahasiswa dapat mengikuti beragam kegiatan seperti magang, pelatihan, pengabdian masyarakat, dan proyek kewirausahaan. Dalam pelaksanaan Program Merdeka Belajar Kampus Merdeka (MBKM) sebelumnya, mahasiswa Universitas Gunadarma memerlukan beberapa dokumen dari pihak Universitas Gunadarma seperti surat rekomendasi dan SPTJM (Surat Pernyataan Tanggung Jawab Mutlak), pada proses permohonan dokumen, diperlukan berbagai tahap pendaftaran pada pihak kampus yang dimana beberapa dokumen membutuhkan waktu yang cukup lama untuk diperoleh, dan beberapa dokumen mengharuskan mahasiswa Gunadarma untuk hadir pada beberapa gedung kampus yang tersebar di Jakarta untuk memperoleh tanda tangan pihak kampus pada dokumen yang membutuhkan tanda tangan tersebut. Untuk memfasilitasi proses permintaan dokumen-dokumen yang diperlukan oleh mahasiswa untuk melakukan pendaftaran program MBKM, maka dibuatkan penelitian yang berjudul Implementasi Business Process Modelling Notation (BPMN) pada Sistem Pengelolaan Program MBKM di Universitas Gunadarma. Dengan penelitian ini, diharapkan mahasiswa dapat melakukan permohonan dokumen yang dibutuhkan untuk melakukan pendaftaran program MBKM, bagian program studi dapat melihat data-data mahasiswa dengan mudah dan dapat memberikan surat rekomendasi dengan cepat, dan bagian koordinator program MBKM pada Universitas Gunadarma juga dapat melihat data-data mahasiswa pendaftar dengan efisien dan koordinator program MBKM juga dapat memberikan SPTJM dengan efisien dan tanpa harus meminta mahasiswa datang ke gedung kampus tertentu untuk memberikan SPTJM. Implementasi Business Process Modelling Notation (BPMN) pada Sistem Pengelolaan Program MBKM di Universitas Gunadarma telah berhasil dibuat dan dijalankan. Stakeholder sistem Implementasi Business Process Modelling Notation (BPMN) pada Sistem Pengelolaan Program MBKM di Universitas Gunadarma dalam hal ini prodi dan koordinator program MBKM dapat memanfaatkan fitur-fitur yang ada pada sistem sesuai dengan analisis BPMN. Pada bagian admin prodi dapat dilakukan validasi data mahasiswa, memberikan surat rekomendasi bagi mahasiswa yang memenuhi syarat, dan mengimplementasikan fitur input mata kuliah. Pada bagian admin koordinator dapat melakukan validasi

data mahasiswa yang sudah tervalidasi oleh prodi, dapat memberikan SPTM bagi mahasiswa yang memenuhi syarat koordinator, memvalidasi SPTJM mahasiswa yang sudah di tanda tangan oleh mahasiswa, dan memberikan SPTJM yang sudah di tanda tangan oleh koordinator. *Website* Pendaftaran MBKM Gunadarma bagian admin prodi dan admin koordinator diharapkan dapat membuat proses pendaftaran MBKM menjadi lebih efisien bagi pihak prodi dan koordinator.

Daftar Pustaka (2018 – 2023)