



NALISIS PENERAPAN SIMJAKON UNTUK PENERBITAN SERTIFIKAT BADAN USAHA JASA KONSULTANSI KONSTRUKSI

Zadia Mujaadillah
Eri Prasetyo Wibowo

Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Iikom dan Tek. Informasi
Universitas Gunadarma
September 2008

Jl. Margonda Raya 100 Depok

ABSTRAK

Pelaksanaan Sertifikat Badan Usaha (SBU) jasa konsultan konstruksi merupakan pelimpahan wewenang dari Lembaga Pengembangan Jasa Konstruksi Nasional (LPJKN) kepada Ikatan Nasional Konsultan Indonesia (INKINDO). Proses penerbitan SBU ini dilakukan di Badan Sertifikasi Anggota Nasional (BSAN) dengan bantuan sebuah aplikasi sistem yaitu SIMJAKON (Sistem Informasi Manajemen JAsa KONstruksi).

Tujuan dari penelitian ini adalah menganalisis penerapan SIMJAKON di BSAN pada penerbitan SBU jasa konsultasi konstruksi. Analisis dilakukan melalui beberapa tahap yaitu mengetahui sistem secara keseluruhan, mendokumentasikan sistem dengan UML sebagai alat bantu, mengidentifikasi

masalah dengan menggunakan analisis PIECES (Performance, Information, Economic, Control, Efficiency, Services), memberi penilaian terhadap kualitas sistem hingga akhirnya mendapatkan solusi yang dapat diusulkan.

SIMJAKON yang telah diterapkan di BSAN ini ternyata masih terdapat kekurangan berupa dukungan sistem operasi, tidak terpenuhinya suatu kondisi yang telah ditetapkan, kerangkapan data, dan lain-lain yang dapat menghambat proses penerbitan SBU.

Kata kunci : *Analisis, Penerapan, Skripsi, Sertifikat, Konstruksi*