

## Abstrak

Penetapan suatu proses bisnis, merupakan langkah awal dalam pembangunan sebuah aplikasi. Pada tahap selanjutnya diikuti oleh pembuatan modeling berdasarkan *Business Process Management* (BPM) dan mengimplementasikannya dengan meng-*generate* kode program sesuai bahasa pemrogramannya. Pada proses meng-*generate* kode program, dalam perkembangannya tidak hanya dapat di *generate* oleh *developer* atau *programmer* namun dapat dilakukan secara otomatis oleh sebuah BPMS (*Business Process Management System*) yaitu jBPM (*java Business Process Management*).

Pada jbpm-jpdl-3 mendukung 8 fungsionalitas untuk mengimplementasikan model yang sudah ada menjadi aplikasi siap pakai. Seorang bisnis analis dapat secara langsung menggunakan beberapa fungsionalitas seperti *State*, *Fork*, *Join*, *Node* dan *Task Node* untuk meng-*generate* kode secara otomatis. Sedangkan fungsionalitas lainnya seperti *Decsion*, *Process State* dan *Super State* seorang bisnis analis harus bekerja sama dengan *developer* atau *programmer* agar dapat meng-*generate* aplikasi secara optimal/sesuai yang diharapkan.

**Kata kunci: Bisnis Proses, JBPM, Generator Kode**