

## ABSTRAK

Banyak perusahaan sekarang telah menerapkan *Enterprise Architecture* (EA) untuk menyelaraskan strategi perusahaan demi mencapai tujuan perusahaan karena hal tersebut sangat dibutuhkan oleh perusahaan. Dalam penerapan EA sendiri sering terjadi permasalahan seperti tidak padu dan sinkronnya strategi bisnis dengan teknologi. Hal tersebut bisa saja disebabkan oleh kesalahan dalam hal pemodelan hingga dalam penerapannya. Untuk dapat mengetahui kemungkinan terdapat sebuah kesalahan dan kualitas dalam proses bisnis perusahaan, perlu dilakukannya verifikasi dan validasi. Verifikasi dan validasi perlu dilakukan pada proses bisnis perusahaan yaitu untuk mengetahui kebenaran dari proses bisnis dimana dalam sebuah proses bisnis perusahaan terdapat regulasi, aturan, kebijakan dan pihak-pihak yang bertanggung jawab dan mengetahui keakuratan dan kesesuaian model proses bisnis perusahaan terhadap realitas proses bisnis perusahaan karena dengan melakukan verifikasi dan validasi dapat memudahkan *stakeholder* mengambil keputusan apabila terjadi ketidaksesuaian proses bisnis dengan standar operasional prosedur perusahaan. Tahapan pengujian verifikasi dan validasi proses bisnis menggunakan Model V yang terdapat 3 *layer*. Pada *layer* 1 akan menguji kesesuaian proses bisnis perusahaan dengan komponen ISO 37000, pada *layer* 2 menguji kesesuaian dan ketepatan jadwal proses bisnis perusahaan dengan realitas proses bisnis perusahaan menggunakan *ganttt chart* dan *critical path method* dan pada *layer* 3 menguji *business process eksisting* perusahaan yang telah dimodelkan ke BPMN kemudian ditransformasikan ke Petri Net dengan *tools* pendukung yaitu WoPeD untuk dilakukan pengecekan *structure analysis* dan *soundness* pada proses bisnis. Dalam penelitian ini akan dilakukan verifikasi dan validasi proses bisnis pada Lembaga Penjamin Simpanan Group Pemeriksaan Bank. Hasil dari penelitian yang dilakukan ini nantinya akan menjadi perbaikan untuk perusahaan agar tercapainya efektivitas dan efisiensi dalam melakukan optimalisasi proses bisnis perusahaan.

**Kata kunci — Proses Bisnis, Verifikasi, Validasi, Model**