

**PERANCANGAN *ENTERPRISE ARCHITECTURE* PADA  
FUNGSI SUMBER DAYA MANUSIA BANK BPD BALI  
DENGAN MENGGUNAKAN PENDEKATAN TOGAF ADM**

Oleh

**GABRIELLA APRILIANA**

**1202150272**

Saat ini teknologi informasi sangat berkembang dengan pesat khususnya dalam industri perbankan. Maka setiap bank harus siap menghadapi persaingan. Bank BPD Bali memiliki beberapa kendala, salah satunya pada Fungsi Sumber Daya Manusia yaitu untuk meningkatkan peran SDM sebagai *strategic partner* bank dan sebagai agen perubahan maka, bank masih memerlukan waktu dalam meningkatkan kompetensi Sumber Daya Manusia (SDM) untuk memahami seluruh aktivitas operasional bank berdasarkan *strategi pengembangan IT harus memiliki keselarasan dengan strategi bisnis yang dijalankan oleh perusahaan. Dalam melakukan penyelarasan IT, enterprise architecture digunakan sebagai blue print dari perancangan infrastruktur sistem informasi agar dapat memenuhi kebutuhan dalam kegiatan bisnis yang dilakukan oleh perusahaan.*

Oleh karena itu, dibutuhkan perancangan *enterprise architecture* dengan menggunakan TOGAF ADM. Fungsi dari TOGAF ADM yang akan memberikan gambaran spesifik untuk proses pengembangan *enterprise architecture* yang memungkinkan perusahaan mendefinisikan kebutuhan bisnis dan membangun arsitektur yang spesifik untuk memenuhi kebutuhan perusahaan yang dapat merancang semua kebutuhan Bank BPD Bali. Adapun tujuan perancangan yaitu mengetahui kondisi eksisting dan membuat kondisi target yang dibutuhkan oleh Bank BPD Bali.

Penulis menggunakan metode konseptual hevner untuk melakukan penentuan metodologi yang memiliki 3 elemen yaitu *environment* yang membahas

permasalahan kasus yang ada dalam perancangan *enterprise architecture* yang ada dalam Bank BPD Bali, *IS research* membahas penggunaan ilmu yang sedang diterapkan dalam menyelesaikan permasalahan berupa fase-fase yang digunakan dalam TOGAF ADM mulai dari *preliminary phase* hingga *migration planning* dan *knowledge base* membahas konsep dan metode yang digunakan dalam mendapatkan informasi. Adapun akhir dari perancangan ini, yaitu menghasilkan IT *roadmap* yang berguna untuk mengatur teknologi agar mendukung strategi bisnis dan membantu mendukung prioritas bisnis yang akan diimplementasikan 2-5 tahun kedepan.

Kata kunci : Bank BPD Bali, Fungsi Sumber Daya Manusia, TOGAF ADM, metode konseptual hevner.