

**ABSTRAK**  
**ANALISIS DAN PERANCANGAN *ENTERPRISE***  
***ARCHITECTURE* PADA FUNGSI *PROJECT* DAN *HUMAN***  
***RESOURCES* DENGAN PENDEKATAN TOGAF ADM**  
**(Studi Kasus : PT. SARANA TUNGGAL MULIA BANDUNG)**

**Oleh :**

**Ryan Faizal Andriyanto**

**1202154188**

PT. Sarana Tunggal Mulia adalah perusahaan yang bergerak di bidang kontraktor dan distributor AC yang ada di Bandung, Jawa Barat. Perusahaan tersebut seiring berjalannya waktu semakin berkembang yang ditandai dengan meluasnya segmentasi pasar yang mereka lakukan, dari yang sebelumnya hanya melayani jasa kontraktor dan distributor AC di Bandung saja, namun kini sudah bisa melayani di seluruh area di pulau jawa. PT. Sarana Tunggal Mulia mempunyai fungsi-fungsi bisnis, yaitu fungsi *project*, *human resources*, *finance*, *sales order*, *procurement*, dan *warehouse*. Fungsi-fungsi tersebut berperan dalam berjalannya proses bisnis perusahaan, namun masih terdapat kendala dalam penerapan masing-masing fungsi dengan belum ada sistem informasi yang terintegrasi. Dengan perusahaan yang semakin berkembang, maka tuntutan atau permintaan pasar terhadap perusahaan juga semakin besar. Maka untuk mencapai proses bisnis yang efektif harus didukung dengan pengembangan sistem informasi terintegrasi.

Perancangan *enterprise architecture* menggunakan *framerwork* TOGAF ADM yang terdiri dari fase *Premilinary Architecture Vision*, *Business Architecture*, *Information System Architecture*, dan *Technology Architecture*. Hasil dari perancangan *enterprise architecture* tersebut berupa *blueprint* arsitektur perusahaan digunakan sebagai acuan dalam pengembangan teknologi, terutama pada fungsi *project* dan *human resources* di PT. Sarana Tunggal Mulia.

**Kata Kunci :** *Enterprise architecture*, Togaf ADM, sistem informasi, PT. Sarana Tunggal Mulia, *blueprint*.