

## ABSTRAK

BPJS Ketenagakerjaan adalah program publik yang memberikan perlindungan bagi tenaga kerja untuk mengatasi resiko sosial ekonomi tertentu dan penyelenggaraannya menggunakan mekanisme asuransi sosial. Sebagai lembaga negara yang bergerak dalam bidang asuransi sosial, BPJS Ketenagakerjaan memiliki visi yaitu “Menjadi badan penyelenggara jaminan sosial kebanggaan bangsa, yang amanah, bertata kelola baik serta unggul dalam operasional dan pelayanan”. BPJS Ketenagakerjaan mempunyai misi yaitu “ Melalui program jaminan sosial ketenagakerjaan, BPJS ketenagakerjaan berkomitmen untuk melindungi dan menyejahterakan seluruh pekerja dan keluarganya , meningkatkan produktivitas dan daya saing pekerja , serta mendukung pembangunan dan kemandirian perekonomian nasional. Untuk mewujudkan visi dan misi tersebut maka dibutuhkannya perencanaan dan pembangunan layanan informasi dan bisnis analisisnya. Saat ini sistem informasi telah digunakan untuk mendukung fungsi bisnis di BPJS Ketenagakerjaan adalah BPJSTKU.

*Framework* yang dapat digunakan untuk perancangan *Enterprise Architecture* salah satunya yaitu TOGAF ADM. Tahapan pada *framework* TOGAF ADM pada perancangan ini yaitu fase *preliminary, business architecture, information system architecture* yang terdiri dari *data architecture* dan *application architecture, technology architecture, dan opportunities and solutions*.

Penelitian ini akan menghasilkan kerangka dasar (blueprint) dari masing-masing tahapan yang ada pada TOGAF ADM untuk perancangan *Enterprise Architecture* pada fungsi layanan informasi. Dengan hasil yang ada , diharapkan dapat membantu dan menjadi pedoman bagi BPJS Ketenagakerjaan Untuk melakukan pengembangan teknologi..

**Kata kunci:** *Enterprise Architecture, TOGAF ADM*