

ABSTRAK

PT. Pikiran Rakyat Bandung merupakan perusahaan yang bergerak pada bidang penyebaran informasi melalui media surat kabar baik dalam berupa media cetak yang berupa koran maupun media digital seperti website dan mobile yang dapat diakses oleh pelanggannya. Pelanggan dari harian umum pikiran rakyat merupakan para pembaca yang tersebar di seluruh daerah Jawa Barat karena perusahaan ini memiliki basis daerah di Jawa Barat.

Untuk melaksanakan aktivitas bisnisnya dalam mencapai tujuan dari perusahaan tentunya membutuhkan sebuah atau sepaket sistem informasi yang saling terintegrasi yang didukung oleh infrastruktur teknologi yang memadai untuk penyelarasan strategi bisnis dan strategi TI yang sesuai dan mengurangi waktu pengerjaan apabila belum adanya sistem informasi.

Arsitektur Enterprise merupakan metode yang dapat digunakan dalam analisis perencanaan sistem informasi yang digunakan untuk menyelaraskan proses bisnis serta strategi IT. Arsitektur enterprise memiliki berbagai *framework*, *framework* yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan *framework* TOGAF ADM, penggunaan *framework* TOGAF ADM dikarenakan hasil dari *framework* TOGAF konsisten, menggambarkan kebutuhan dari *stakeholder*, serta menggambarkan kebutuhan organisasi kedepannya [1]. Dalam *framework* TOGAF, terdapat 10 fase yang harus dilewati untuk meneliti dan menganalisa keselarasan penggunaan sistem informasi dengan proses bisnis pada perusahaan tersebut, dari 10 fase tersebut, fase yang dijalankan dalam penelitian ini hanya sebatas hingga fase *Opportunities and Solution*.

Penelitian ini menghasilkan blueprint arsitektur teknologi berupa perancangan sistem informasi yang telah dilakukan analisis perancangan sistem informasinya baik secara keseluruhan maupun hanya sebagian, Selain blueprint perancangan sistem informasi, akan dibuat juga contoh *prototype* sistem informasi setelah dilakukan analisis. Dengan adanya perancangan berdasarkan arsitektur teknologi, diharapkan penggunaan teknologi dapat makin berkembang kearah yang lebih baik untuk menunjang proses bisnis PT. Pikiran Rakyat Bandung yang lebih maju kedepannya.

Kata kunci: TOGAF ADM, arsitektur teknologi, PT. Pikiran Rakyat Bandung, blueprint.