

**PERANCANGAN ARSITEKTUR *ENTERPRISE* MENGGUNAKAN THE
OPEN GROUP ARCHITECTURE FRAMEWORK (TOGAF ADM)
(STUDI KASUS : HOPE RENTAL)**

Nama Mahasiswa : Zharfan Sinatrya Herlambang
NIM : 3131319002
Prodi : S1 Sistem Informasi
Pembimbing 1 : Endang Sulistiyani, M.Kom.
Pembimbing 2 : Firman Yudianto, M.T.

ABSTRAK

Hope Rental merupakan usaha penyewaan kamera, lensa dan aksesoris kebutuhan produksi kreatif yang didirikan pada tahun 2019. Dalam kurun waktu 2 tahun, jumlah pelanggan semakin banyak, aset kamera bertambah, dan tawaran kerjasama dengan berbagai mitra pun silih berdatangan. Visi dan misi usaha pada Hope Rental belum dibuat, yang diperlukan untuk membuat rencana bisnis dan inovasi di masa depan. Seiring berkembangnya bisnis dan teknologi informasi saat ini, Hope Rental menyadari perlu adanya penggunaan SI/TI yang mampu menyeimbangkan kebutuhan bisnis dengan kemajuan teknologi yang kedepannya memberikan kemudahan bagi pelanggan untuk menyewa. Guna menciptakan suatu sistem informasi yang mampu memenuhi kebutuhan bisnis tersebut, dibutuhkan berupa Perancangan Arsitektur Enterprise dengan menggunakan metode kerangka kerja TOGAF ADM. Hasil dari penelitian ini ialah rancangan arsitektur visi berupa rencana strategis, arsitektur bisnis berupa saran bisnis, dan arsitektur sistem informasi berupa saran aplikasi untuk Hope Rental

Kata kunci : Visi dan misi, Perancangan Arsitektur Enterprise, TOGAF ADM.