

ABSTRAK

PERANCANGAN REFERENSI ARSITEKTUR UNTUK FUNGSI PENGADAAN MENGGUNAKAN APLIKASI OPENBRAVO, ODOO, SAP PADA PT. NEUTRAL RETAIL SEJAHTERA

Oleh

DEWI ZSAQIA

1202150265

Teknologi informasi menuntut perusahaan untuk mengikuti perkembangan teknologi guna meningkatkan *performance* dari perusahaan. Teknologi informasi dan bisnis harus memiliki strategi yang sejalan guna mencapai goal dari perusahaan. Salah satu cara meningkatkan goal dari perusahaan yaitu menerapkan *enterprise architecture*. Framework yang digunakan pada penelitian ini yaitu TOGAF ADM karena memiliki metode yang sistematis. Adapun dalam penelitian ini perancangan *enterprise architecture* dilakukan pada fase *preliminary* hingga fase *technology architecture*. Penelitian ini dilakukan dengan cara membandingkan keadaan target perusahaan dengan model referensi aplikasi ERP yang diusulkan yaitu SAP, Odoo, Openbravo. perlunya model referensi dalam penerapan ea agar dapat mempercepat, memudahkan, serta mengurangi resiko kesalahan dalam penerapan EA pada perusahaan. Hasil dari penelitian ini berupa sebuah model referensi arsitektur proses bisnis, data, aplikasi dan teknologi pada fungsi pengadaan.

Kata Kunci : TOGAF ADM, *enterprise architecture*, Pengadaan, ERP

