# ABSTRAK

# ANALISIS DAN PERANCANGAN *ENTERPRISE ARCHITECTURE* PADA FUNGSI SUMBER DAYA MANUSIA DENGAN PENDEKATAN TOGAF ADM (STUDI KASUS : PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM TIRTA RAHARJA KABUPATEN B*AND*UNG)

Oleh

**WISNU ADI PRATAMA**

**NIM : 1202144172**

PDAM Tirta Raharja merupakan Badan Usaha Milik Daerah yang mempunyai tugas pokok dan fungsi memberikan pelayanan air bersih untuk masyarakat Kabupaten B*and*ung yang berdiri sejak 1926. Dalam mencapai visi PDAM Tirtaraharja dibutuhkan teknologi informasi yang dapat menunjang bisnis dari PDAM Tirta Raharja khusus nya pada fungsi SDM.

Dalam meningkatkan pelayanan, PDAM Tirta Raharja harus mampu menyelaraskan antara strategi bisnis dengan teknologi informasi, khususnya pada fungsi Sumber Daya Manusia (SDM) yang mempunyai 2 sub fungsi yaitu Administrasi SDM dan Pengembangan SDM. *Enterprise Architecture* merupakan metode yang dapat digunakan untuk menyelaraskan antara strategi bisnis dengan teknologi informasi. Dalam melakukan perancangan EA dibutuhkan sebuah *framework* arsitektur untuk mengembangkan lingkup pembahasan secara luas dari sisi bisnis, aplikasi, dan teknologi. *Framework* yang digunakan merupakan TOGAF ADM yang terdiri dari 9 fase, namun fase-fase yang dilakukan untuk merancang *Enterprise Architecture* pada penelitian ini hanya 7 fase yaitu preliminary phase sampai dengan migration planning.

Dari penelitian ini akan dihasilkan *output* berupa blueprint dari rancangan *Enterprise Architecture* pada fungsi Sumber Daya Manusia (SDM). *Enterprise Architecture* yang diharapkan dapat mempermudah pencapaian tujuan strategis yang sesuai dengan Fungsi SDM di PDAM Tirta Raharja Kabupaten B*and*ung dalam hal peningkatan fungsi bisnis, sistem informasi, dan teknologi informasi yang digunakan.

Kata Kunci : *Enterprise Architecture*, TOGAF ADM, Sumber Daya Manusia