**ABSTRAK**

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh banyaknya Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) yang masih mengalami kerugian, atau bahkan ingin mencapai tujuan perusahaan, namun belum bisa dimaksimalkan karena biaya yang dikeluarkan perusahaan belum dikeluarkan seminimal mungkin. Adapun tujuan dari penelitian ini untuk mengetahui pengaruh penerapan akuntansi pertanggungjawaban dan teknologi informasi terhadap pengendalian biaya.

Pendekatan yang digunakan adalah analisis deskriptif dan verifikatif dengan menggunakan data primer. Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh karyawan bagian Keuangan dan Satuan Pengawasan Intern pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirtawening Kota Bandung dan Tirta Raharja Kabupaten Bandung. Sampel yang digunakan yaitu mengambil seluruh anggota populasi sebagai responden yang berjumlah 37 orang. Analisis statistik yang digunakan dalam penelitian adalah uji validitas dan reliabilitas, uji asumsi klasik, analisis regresi berganda, analisis korelasi, uji parsial dan simultan, serta koefisien determinasi parsial dan simultan.

 Berdasarkan hasil penelitian yang dilakukan, dapat diketahui bahwa secara parsial penerapan akuntansi pertanggungjawaban dan teknologi informasi berpengaruh terhadap pengendalian biaya pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirtawening Kota Bandung dan Tirta Raharja Kabupaten Bandung. Besarnya pengaruh penerapan akuntansi pertanggungjawaban terhadap pengendalian biaya adalah 35,6%. Sedangkan Besarnya pengaruh teknologi informasi terhadap pengendalian biaya adalah 44,7%. Secara simultan penerapan akuntansi pertanggungjawaban dan teknologi informasi berpengaruh terhadap pengendalian biaya pada Perusahaan Daerah Air Minum (PDAM) Tirtawening Kota Bandung dan Tirta Raharja Kabupaten Bandung. Besarnya pengaruh adalah 80,3%. Sedangkan kontribusi sisanya sebesar 19,7% dipengaruhi oleh faktor-faktor lain yang tidak penulis diteliti seperti faktor internal, faktor saling ketergantungan dengan departemen lain dan faktor lingkungan.

*Kata Kunci : Penerapan Akuntansi Pertanggungjawaban, Teknologi Informasi dan Pengendalian Biaya*