

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian mengenai analisis dan pembahasan keterkaitan ISO 9001:2015, maka didapat kesimpulan sebagai berikut:

1. Komponen Biaya Mutu pada proyek pembangunan Gedung Inspektorat Kabupaten Bandung adalah Biaya Pencegahan, Biaya Penilaian, dan Biaya Kegagalan.
 - Biaya Pencegahan yaitu: Biaya Desain, Biaya Pelatihan Mutu (pengembangan), Biaya Pembelian, Biaya Perencanaan Mutu, Biaya Audit Mutu, Biaya Administrasi.
 - Biaya Penilaian yaitu: Biaya Tes Kualifikasi Produk, Biaya Inspeksi Produk dari pemasok, Biaya Tes dan Inspeksi pada saat pemasangan atau berakhirnya suatu pekerjaan.
 - Biaya Kegagalan yaitu: Biaya kegagalan desain, Biaya penilaian ulang, Biaya pekerjaan ulang, Biaya kecacatan/ketidaksempurnaan pekerjaan.
2. Peranan ISO 9001:2015 dalam penentuan Biaya mutu yaitu adanya hubungan komponen Biaya Mutu dengan klausul ISO 9001:2015 yang dapat dilihat dari analisis yaitu: komponen Biaya Pencegahan berkaitan dengan klausul ISO 9001:2015 Perencanaan dan Peningkatan, Biaya Penilaian berkaitan dengan Klausul ISO 9001:2015 Operasional, komponen Biaya Kegagalan berkaitan dengan klausul ISO 9001:2015 Evaluasi Kinerja.
3. Besaran Biaya Mutu pada proyek pembangunan Gedung Inspektorat Kabupaten Bandung didapat total biaya pencegahan sebesar Rp8.500.000,00 dengan persentase 0,11%, total biaya penilaian sebesar Rp16.651.540,10 dengan persentase 0,22%, total biaya kegagalan Rp0,00 dengan persentase 0,00% dikarenakan pada saat penelitian proyek masih dalam tahap proses konstruksi. Maka total biaya mutu pada proyek Pembangunan Gedung Inspektorat Kabupaten Bandung sebesar Rp24.804.859,50 dengan Persentase sebesar 0,33%

dari nilai proyek yang membuktikan kinerja biaya mutu tergolong sedang, yang berarti biaya mutu pada proyek Pembangunan Gedung inspektorat Kabupaten Bandung cukup baik karena masih adanya pengujian disetiap pekerjaan dan mengeluarkan biaya untuk pengujian tersebut. .

5.2 Saran

1. Perlunya menganalisis lebih mendalam terhadap faktor-faktor komponen biaya mutu yaitu:Biaya Pencegahan, Biaya Penilaian dan Biaya kegagalan terhadap ISO 9001:2015 yang masih belum mencapai kesiapan yang sangat baik pada proyek.
2. Untuk penelitian selanjutnya disarankan meneliti studi kasus ynag nilai proyeknya yang lebih tinggi dari penelitian ini agar penerapan ISO 9001:2015 dalam penentuan Biaya mutu lebih mendalam dan jelas.