

**ANALISA PERHITUNGAN BIAYA PEKERJAAN PEMADAM  
KEBAKARAN DAN INSTALASI TATA SUARA PROYEK  
EVENCCIO APARTEMENT MARGONDA**

GilangRamadhan, Sesmiwati, Fielda Roza

Jurusan Teknik Ekonomi Konstruksi, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan,  
Universitas Bung Hatta, Padang

**ABSTRAK**

Tugas Akhir ini bertujuan untuk menyusun dan menganalisis perhitungan biaya untuk pekerjaan pemadam kebakaran dan instalasi tata suara pada proyek *Evenciio Apartemen Margondadi* Depok. Proyek *Evenciio Apartemen Margonda* dengan jumlah lantai sebanyak 38 lantai dengan luas bangunan  $\pm 59840.00 \text{ m}^2$ . Dalam pembuatan perhitungan biaya terbagi dalam banyak item pekerjaan, dimana pekerjaan tersebut diselesaikan dengan keterkaitan. Untuk mengetahui Rencana Anggaran Biaya, terlebih dahulu melakukan perhitungan volume dari tiap-tiap item pekerjaan yang nantinya juga dihitung berdasarkan analisa harga satuan dan daftar harga material, dimana didapatkan total biaya peritem pekerjaan untuk pekerjaan pemadam kebakaran dan tata suara dengan nilai Rp.29.994.370.129 (termasukPPn). Kemudian di dalam pengendalian waktu semua rincian biaya dan bobot pekerjaan di uraikan dalam *time schedule*. Serta aliran arus kas, biaya keluar dan pemasukan dirangkum dalam *cashflow*.

Kata kunci :Anggaran Biaya, Pekerjaan Pemadam Kebakaran, Pekerjaan Tata Suara, *Time Schedule*, *Cashflow*,  
Proyek Apartement