

**RENCANA ANGGARAN BIAYA DAN PENETAPAN IURAN
SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM DENGAN SUMUR BOR
DESA TRI RAHAYU KECAMATAN NEGERI KATON
KABUPATEN PESAWARAN**

Oleh

Diajeng Alvina Damayanti

RINGKASAN

Kebutuhan masyarakat desa Tri Rahayu akan air bersih sangat meningkat dikarenakan banyaknya bangunan sumur bor untuk kepentingan irigasi pertanian milik warga. Pembangunan sumur bor didesa Tri Rahayu merupakan Paket pekerjaan Dinas Perumahan Rakyat dan Pemukiman, yang beralamat di Komplek Perkantoran Pemda Pesawaran Jl. Raya Jurusan Kedondong Desa Way Layap Gedong Tataan. Tugas Akhir ini membahas tentang rencana anggaran biaya dan penetapan iuran biaya oprasional Sistem Penyediaan air minum dengan sumur bor desa Tri Rahayu Kecamatan Negeri Katon Kabupaten Pesawaran, dengan Nilai Kontrak Pekerjaan Rp. 119,350,000, dalam penulisannya data yang dipakai yaitu Harga satuan upah dan bahan yang dikeluarkan Dinas Perumahan Kawasan Pemukiman Dan Cipta Karya Provinsi Lampung Tahun 2021, Koefisien SNI Analisa Harga Satuan Pekerjaan (AHSP) Kementrian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat (PUPR) tahun 2018, Gambar Rencana Pekerjaan Sumur Bor, Data jumlah penduduk desa Tri Rahayu yang dikeluarkan oleh pemerintah setempat. Standar kebutuhan air harian Cipta Karya Tahun 2007. Volume pekerjaan paling besar adalah pada pekerjaan tower dan hidran umum, yaitu dengan total kebutuhan besi 1094,11 Kg. dan biaya yang dibutuhkan untuk pekerjaan tersebut yaitu Rp. 53,811,291,00,. Biaya paling kecil pada pekerjaan sistem penyediaan air minum dengan sumur bor yaitu pada pekerjaan pembangunan rumah pompa yaitu Rp. 1,200,000,00,. Dengan penentuan iuran per bulan untuk satu orang yaitu Rp. 8,000, atau terbilang delapan ribu Rupiah.

Kata kunci : *Desa Tri Rahayu, Analisa Harga Satuan Pekerjaan, Volume Pekerjaan, Rencana Anggaran Biaya, Penentuan Iuran Oprasional.*