

Penetapan Harga Gas Bumi Untuk Rumah Tangga dan Pelanggan Kecil di Kota Balikpapan = Determination of Natural Gas Prices for Households and Small Customers in Balikpapan

Arfian Maulana Noer Ananda, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920537355&lokasi=lokal>

Abstrak

Penelitian ini menentukan harga gas bumi melalui pipa untuk rumah tangga di kota Balikpapan, Provinsi Kalimantan Timur. PT PTGN menyampaikan Usulan Harga Jual Gas Kota di wilayah Kota Balikpapan kepada BPH Migas selaku badan yang memiliki kewenangan dalam Penetapan Harga Gas Bumi untuk Rumah Tangga. Metode yang digunakan antara lain dengan melakukan survei dalam rangka memperoleh data harga yang berlaku dipasaran, metode what-if analysis untuk mendapatkan harga gas rumah tangga, dan metode market based pricing untuk membandingkan antara harga gas rumah tangga dengan harga LPG dipasaran. Berdasarkan hasil evaluasi perhitungan harga gas bumi untuk rumah tangga diperoleh Harga untuk RT-1 sebesar Rp.4,541. Untuk Harga RT-1 disandingkan dengan harga hasil survei LPG 3 Kg untuk HET sebesar Rp.4.010 /m³ dan Harga yang beredar dipasaran sebesar Rp.5.013 /m³.

.....The study attempts to set the price of natural gas through pipelines for households in Balikpapan, Kalimantan Timur Province. PTGN proposed the price of natural gas through pipelines in Balikpapan to BPH Migas as the authorities to set the price of natural gas through pipelines for households. The methods of this research are survey to get the applicable price in the market, what-if analysis method to set the price of natural gas through pipelines for households, and market based pricing method to compare between the natural gas through pipelines and LPG price. Based on the results of the natural gas through pipelines for households calculation, RT-1 is Rp.4,541. The price of RT-1 compares to 3 kg LPG highest retail price is Rp.4.010 /m³ but the selling price is Rp.5.013 /m³.