

URAIAN SINGKAT PEKERJAAN

PENYUSUNAN RENCANA INDUK SISTEM PENYEDIAAN AIR MINUM (RISPAM) KABUPATEN SERAM BAGIAN BARAT

- Melakukan Penyusunan Dokumen Rencana Induk SPAM Kabupaten Seram Bagian Barat sesuai dengan standar dan juknis yang berlaku.
- Merencanakan pembangunan di bidang air minum yang terintegrasi dan berkesinambungan sesuai dengan RTRW/RDTR dan Karakteristik daerah,
- penggunaan lahan, kondisi sarana dan prasarana, kondisi sosial ekonomi dan keuangan daerah. Menganalisis kondisi sistem penyediaan air minum eksisting dan berbagai potensi pengembangan air minum Kabupaten Seram Bagian Barat serta mengidentifikasi kendala dan permasalahannya, mencakup aspek teknis dan non teknis. Melakukan proyeksi ulang kebutuhan air minum di Kabupaten seram Bagian Barat.
- Mengkaji penentuan kelayakan teknis berdasarkan prinsip 4K (Kualitas, Kuantitas Kontinuitas dan Keterjangkauan).
- Membuat skenario perencanaan pengembangan air minum dalam beberapa alternative baik untuk skala kota dan pedesaan, menentukan zona pelayanan berdasarkan prinsip prinsip teknis sehingga pelayanan air minum dapat berjalan optimal.
- Menyesuaikan tahapan perencanaan pengembangan SPAM yang terbagi dalam rencana jangka pendek, jangka menengah dan jangka panjang.
- Menghitung ulang Perkiraan Biaya Pekerjaan dari beberapa alternatif yang ada.
- Melakukan analisa untuk mengetahui permasalahan pembangunan air bersih eksisting sekaligus memberikan solusi teknis dan non teknis untuk pengembangan PDAM di masa mendatang,
- Membantu merumuskan arahan rencana perbaikan/modifikasi/ penggantian/penambahan instalasi produksi air bersih dan jaringan perpipaan air bersih, rencana pengembangan SDM dan penentuan retribusi air minum dalam rangka pengembangan PDAM Kabupaten Seram Bagian Barat.
- Meninjau garis besar perencanaan strategis untuk pembangunan di bidang air minum yang efektif dan efisien untuk diaplikasikan hingga tahun 2043.
- Menyusun program dan investasi pengembangan SPAM untuk jangka pendek (2 tahun),
- jangka menengah (5 tahun), dan jangka panjang (20 tahun).
- Menganalisa pengembangan kelembagaan air minum, Kerjasama dengan lembaga lain/ swasta.
- Dan Menyusun Draf Rancangan Peraturan Daerah