



**BADAN PENGAWASAN KEUANGAN DAN PEMBANGUNAN
PERWAKILAN PROVINSI KALIMANTAN TIMUR**

**LAPORAN EVALUASI KINERJA
PERUSAHAAN DAERAH AIR MINUM (PERUMDAM)
BATIWAKKAL KABUPATEN BERAU
TAHUN BUKU 2020**

NOMOR : LEV-144/PW17/4/2021
TANGGAL : 8 JUNI 2021

Penilaian Tingkat Kesehatan menurut PUPR Tahun 2020

Tanggal 8 Juni 2021

NO.	INDIKATOR	R U M U S	PENILAIAN	BOBOT	NILAI	HASIL
I. ASPEK KEUANGAN						
1a	Return on Equity (ROE)	$\frac{\text{(Laba Setelah Pajak)}}{\text{(Jumlah_Ekuitas)}} \times 100\%$	-761.387,651 197.018.942,140 X 100%	0,055	1	0,06
1b	Ratio Operasional	$\frac{\text{(Blaya Operasi)}}{\text{(Pendapatan Operasi)}} \times 100\%$	62.360,291,164 58.954.638,850 X 100%	0,055	1	0,06
2a	Ratio Kas	$\frac{\text{(Kas + Setara Kas)}}{\text{(Hutang Lancar)}} \times 100\%$	23.750.847,938 16.444.241,521 X 100%	0,055	5	0,28
2b	Efektifitas Penagihan	$\frac{\text{(Jumlah Penerimaan Rekening Air)}}{\text{(Jumlah Rekening Air)}} \times 100\%$	42.342.164,300 52.423.444,966 X 100%	0,055	3	0,16
3	Solvabilitas	$\frac{\text{(Total Aktiva)}}{\text{(Total Hutang)}} \times 100\%$	225.233.183,327 28.214.241,187 X 100%	0,030	5	0,15
II. ASPEK PELAYANAN						
1	Cakupan Pelayanan Teknis	$\frac{\text{(Jumlah Penduduk Terlayani)}}{\text{(Jumlah Penduduk Wilayah Pelayanan)}} \times 100\%$	86.686 218.326 X 100%	0,050	2	0,10
2	Pertumbuhan Pelanggan	$\frac{\text{(Jumlah Pelanggan Tahun Ini)}}{\text{(Jumlah Pelanggan Tahun Lalu)}} \times 100\%$	6.614 24.024 X 100%	0,050	5	0,25
3	Penyelesaian Pengaduan	$\frac{\text{(Pengaduan Selesai Ditangani)}}{\text{(Jumlah Pengaduan)}} \times 100\%$	927 927 X 100%	0,025	5	0,12
4	Kualitas Air Pelanggan	$\frac{\text{(Jml Uji Kualitas Yg Memenuhi Syarat)}}{\text{(Jumlah Titik Yg Diuji atau Titik Minimal)}} \times 100\%$	0 6.676 X 100%	0,075	1	0,08
5	Konsumsi Air Domestik	$\frac{\text{(Jml Air Yg Terjual pada Pel. Domestik)}}{\text{(Jumlah Pelanggan Domestik)}} / 12$	10.535,318 27.894 / 12	0,050	5	0,25
0,80						

0,71

Penilaian Tingkat Kesehatan menurut KemempUPR Tahun 2020

NO.	INDIKATOR	R U M U S	PENILAIAN		BOBOT	NILAI	HASIL	
III. ASPEK OPERASIONAL								
1	Rasio Produksi	(Volume Produksi Riil) (Jumlah Kapasitas Terpasang)	X 100%	14,554,864 27,195,264	X 100%	53,52%	0,070 1	0,07 0,35
2	Kehilangan Air	(Air Didistribusikan - Air Terjual) (Jumlah Air Didistribusikan)	X 100%	3,026,192 14,111,777	X 100%	21,44%	0,070 5	0,35 0,32
3	Jam Operasi Layanan	(Jumlah Waktu Pelayanan/Distribusi Air ke Pelanggan dalam Setahun) / 365		7,366 365		20,18	0,080 4	0,32
4	Tekanan Air pada SR	(Jumlah Pelanggan yang Dilayani dengan Tekanan > 0,7 Bar) (Jumlah Pelanggan Aktif)	X 100%	28,303 28,936	X 100%	97,81%	0,065 5	0,33
5	Penggantian / Kalibrasi Meter Air	(Jumlah Meter Air Yang Diganti / Dikalibrasi dalam Setahun) (Jumlah Pelanggan Aktif)	X 100%	132 28,936	X 100%	0,46%	0,065 1	0,07
IV. ASPEK SUMBER DAYA MANUSIA								
1	Rasio Pegawai terhadap Pelanggan	(Jumlah Pegawai) (Jumlah Seluruh Pelanggan / 1000)		116 30,64		3,79	0,070 5	0,35
2	Rasio Diklat Pegawai	(Jumlah Pegawai Yang Ikut Diklat) (Jumlah Pegawai)	X 100%	91 116	X 100%	78,45%	0,040 4	0,16
3	Rasio Biaya Diklat	(Realisasi Biaya Diklat) (Realisasi Biaya Pegawai)	X 100%	448,009,700 27,051,630,894	X 100%	1,66%	0,040 1	0,04
JUMLAH NILAI YANG DIPEROLEH								
3,19								
PENILAIAN TINGKAT KESEHATAN MENURUT KemempUPR								
SEHAT								

PERHITUNGAN INDIKATOR KINERJA (KEMENDAGRI NO 47 TAHUN 1999
TAHUN BUKU 2020

NO	NILAI KINERJA	PENDELASAN
1 KLASIFIKASI KINERJA NILAI KINERJA > 75 > 60 - 75 > 45 - 60 > 30 - 45 <= 30	KINERJA BAIK SEKALI BAIK CUKUP KURANG TIDAK BAIK	PERHITUNGAN KEUANGAN = $\frac{\text{Jumlah nilai yang diperoleh}}{\text{Maksimum Nilai}} \times \text{Bobot}$ $\frac{33}{60} \times 45 = 24,75$ <hr/> OPERASIONAL = $\frac{\text{Jumlah nilai yang diperoleh}}{\text{Maksimum Nilai}} \times \text{Bobot}$ $\frac{30}{47} \times 40 = 25,53$
		ADMINISTRASI = $\frac{\text{Jumlah nilai yang diperoleh}}{\text{Maksimum Nilai}} \times \text{Bobot}$ $\frac{27}{36} \times 15 = 11,25$
2 PENILAIAN KINERJA ASPEK KEUANGAN OPERASIONAL ADMINISTRASI	JUMLAH INDIKATOR BOBOT 45 40 15 <hr/> 100	MAKSIMUM NILAI 60 47 36 <hr/> 143 NILAI KINERJA 61,53 BAIK

Kab.-Berau
Perhitungan dan Penilaian Indikator Kinerja menurut Kemendagri No 47 Tahun 1999
Tahun Buku 2020 dan 2019

Laporan No : LEV-144/PW/17/14/2021
Tanggal 8 Juni 2021

NO.	INDIKATOR	R U M U S	Tahun Buku 2020			Tahun Buku 2019				
			Penilaian	Bobot	Nilai	Penilaian	Bobot	Nilai		
I. ASPEK KEUANGAN (KEPENDINGAGRI NOMOR 47 TAHUN 1999)										
1a	Rasio Laba terhadap Aktiva Produktif	(Laba Sebelum Pajak) / (Aktiva Produktif) X 100%	749.619,869 225.233,183,253	X 100%	0,33%	2	8.913,294,619 54.429,450,299	X 100%	16,38%	5
1b	Peningkatan Rasio Laba terhadap Aktiva Produktif dibanding Tahun Lalu	(Rasio Laba terhadap Aktiva Produktif Tahun Ini) - (Rasio Laba terhadap Aktiva Produktif Tahun Lalu)	0,33% - 16,38%	-16,38%	-16,04%	1	16,38% - 12,16%	- 4,22%	4,22%	2
2a	Rasio Laba terhadap Penjualan	(Laba Sebelum Pajak) / (Pendapatan Operasi) X 100%	749.619,869 58.954,638,850	X 100%	1,27%	2	8.913,294,619 55.700,095,019	X 100%	16,00%	4
2b	Peningkatan Rasio Laba terhadap Penjualan dibanding Tahun Lalu	(Rasio Laba terhadap Penjualan Tahun Ini) - (Rasio Laba terhadap Penjualan Tahun Lalu)	1,27% - 16,00%	-14,73%	-14,73%	1	16,00% - 14,32%	- 1,68%	1,68%	1
3	Rasio Aktiva Lancar terhadap Hutang Lancar.	(Aktiva Lancar) / (Hutang Lancar)	50.549,314,627 16.444,241,521	3,07	3,07	1	32.628,421,361 2.632,013,709	12,40	12,40	1
4	Rasio Hutang Jangka Panjang terhadap Ekuitas	(Hutang Jangka Panjang) / (Ekuitas)	11.769,999,666 197.018,942,140	0,06	0,06	5	4.589,600,000 47.207,836,664	0,10	0,10	5
5	Rasio Total Aktiva terhadap Total Hutang	(Total Aktiva) / (Total Hutang)	225.233,183,327 28.214,241,187	7,98	7,98	5	54.429,450,373 7.221,613,709	7,54	7,54	5
6	Rasio Biaya Operasi terhadap Pendapatan Operasi	(Total Biaya Operasi) / (Total Pendapatan Operasi)	62.360,291,164 58.954,638,850	1,06	1,06	1	47.760,522,513 55.700,095,019	0,86	0,86	2
7	Rasio Laba Operasi sebelum Biaya Penyusutan terhadap Angsuran Pokok dan Bunga Jatuh Tempo.	(Laba Operasi sebelum Biaya Penyusutan) / (Angsuran Pokok + Bunga Jatuh Tempo)	6.633,321,868	~	~	5	10.181,369,241	~	~	5
8	Rasio Aktiva Produktif terhadap Penjualan Air	(Aktiva Produktif) / (Penjualan Air)	225.233,183,253 52.423,444,966	4,30	4,30	3	54.429,450,299 47.996,522,096	1,13	1,13	5
9	Jangka Waktu Pengalihan Piutang	(Jumlah Penjualan per Hari) / (Plutang Usaha)	13.603,825,337 163,762,886	83,07	83,07	4	10.462,412,511 154,722,486	67,62	67,62	4
10	Efektifitas Pengalihan	(Rekening Tertagih) / (Penjualan Air) X 100%	42.342,164,300 52.423,444,966	X 100%	80,77%	3	44.348,470,317 47.996,522,096	X 100%	92,40%	5
JUMLAH NILAI YANG DIPEROLEH			33			44				
NILAI KINERJA ASPEK KEUANGAN			33 / 60 X 45 = 24,75			44 / 60 X 45 = 33,00				

Perhitungan dan Penilaian Indikator Kinerja menurut Kemendagri No 47 Tahun 1999
Tahun Buku 2020 dan 2019

NO.	INDIKATOR	R U M U S	Tahun Buku 2020			Tahun Buku 2019		
			Penilaian	Bobot	Nilai	Penilaian	Bobot	Nilai
II. ASPEK OPERASIONAL								
1a	Cakupan Pelayanan	(Jumlah Penduduk Terlayani) / (Jumlah Penduduk) X 100%	160.932 238.214 X 100%	67,56%	5	124.782 232.189 X 100%	53,74%	4
1b	Peningkatan Cakupan Pelayanan	(Cakupan Pelayanan Tahun Ini) - (Cakupan Pelayanan Tahun Lalu)	67,56% - 53,74%	13,82%	5	53,74% - 51,82%	1,92%	1
2	Kualitas Air Distribusi	3=Memenuhi Syarat Air Minum 1=Tidak Memenuhi Syarat 2=Memenuhi Syarat Air Bersih 0=Tidak Dilakukan Test	MSAB	2	2	MSAB	2	2
3	Kontinuitas Air	2 = Semua Pelanggan mendapat Air-an Air 24 Jam 1 = Tidak Semua Pelanggan mendapat Air-an Air 24 Jam	Tidak Semua Pelanggan	1	1	Tidak Semua Pelanggan	1	1
4	Produktifitas Pemanfaatan Instalasi Produksi	(Kapasitas Produksi) / (Kapasitas Terpasang) X 100%	14.685.988 27.195.264 X 100%	54,00%	1	13.509.234 16.714.080 X 100%	80,83%	3
5a	Tingkat Kehilangan Air	(Jml Air Didistribusikan) - (Air Terjual) / (Jumlah Air Didistribusikan) X 100%	3.026.192 14.111.777 X 100%	21,44%	3	2.075.774 12.341.250 X 100%	16,82%	4
5b	Penurunan Tingkat Kehilangan Air	(Rasio Tahun Ini) - (Rasio Tahun Lalu)	21,44% - 16,82%	4,62%	1	16,82% - 15,33%	1,49%	1
6	Peneraan Meter	(Jumlah Pelanggan Yang Dikera) / (Jumlah Total Pelanggan) X 100%	0 30.638 X 100%	0,00%	1	0 24.024 X 100%	0,00%	1
7	Kecepatan Penyambungan Baru	1. > 6 hari 2. <= 6 hari	<= 6 hari	2	2	> 6 hari	1	1
8	Kemampuan Penanganan Pengaduan Rata-rata per Bulan	1. < 80 % 2. >= 80 %	927 927 X 100%	100,00%	2	478 485 X 100%	98,56%	2
9	Kemudahan Pelayanan Service Point di Luar Kantor Pusat	1. Tidak Tersedia 2. Tersedia	Tersedia	2	2	Tersedia	2	2
10	Rasio Karyawan per 1000 Pelanggan	(Jumlah Karyawan) / (Jumlah Pelanggan Aktif) X 1000	116 28.936 X 1000	4,01	5	111 21.935 X 1000	5,06	5
JUMLAH NILAI YANG DIPEROLEH			30			27		
NILAI KINERJA ASPEK OPERASIONAL			30 / 47 X 40 =	25,53		27 / 47 X 40 =	22,98	

Perhitungan dan Penilaian Indikator Kinerja menurut Kemendagri No 47 Tahun 1999

Tahun Buku 2020 dan 2019

NO.	INDIKATOR	R U M U S	Tahun Buku 2020				Tahun Buku 2019			
			Penilaian	Bobot	Nilai	Penilaian	Bobot	Nilai		
III. ASPEK ADMINISTRASI										
1	Rencana Jangka Panjang / Corporate Plan		B	3	3	B	3	3	3	3
2	Rencana Organisasi dan Uraian Tugas	Parameter Nilai	B	3	3	B	3	3	3	3
3	Prosedur Operasi Standar / SOP	1. Belum Memiliki 2. Memiliki, belum dipedomani 3. Sebagian Dipedomani 4. Sepenuhnya Dipedomani	B	3	3	C	2	2	2	2
4	Gambar Nyata Laksana / As-Built Drawing		B	3	3	B	3	3	3	3
5	Pedoman Penilaian Kinerja Karyawan		B	3	3	B	3	3	3	3
6	Rencana Kerja dan Anggaran Perusahaan / (RKAP)		B	3	3	B	3	3	3	3
7	Tertib Laporan Internal	Parameter Nilai	Tepat Waktu	2	2	Tidak Tepat Waktu	1	1	1	1
8	Tertib Laporan Eksternal	1. Tidak Tepat Waktu 2. Tepat Waktu	Tidak Tepat Waktu	1	1	Tidak Tepat Waktu	1	1	1	1
9	Opini Auditor Independen	0. Not Audit 1. Adverse 2. Disclaimer 3. Qualified 4. Unqualified	Unqualified	4	4	Unqualified	4	4	4	4
10	Tindak Lanjut Hasil Pemeriksaan Tahun Terakhir	A. Tidak ada Temuan (4) B. Di-TL, seluruhnya (3) C. Di-TL sebagian (2) D. Tidak di-TL (1)	C	2	2	C	2	2	2	2
JUMLAH NILAI YANG DIPEROLEH			27				25			
NILAI KINERJA ASPEK ADMINISTRASI			27 / 36 X 15 = 11,25				25 / 36 X 15 = 10,42			