



PEMERINTAH ACEH  
**DINAS PENGAIRAN**

Jl. Ir. H. Mohd. Thaher No. 18 Telp. (0651) 21982, 21919, 24212, 22899, 33126, 21167  
Fax. 23686 – email [pengairan@acehprov.go.id](mailto:pengairan@acehprov.go.id) PO Box – 130 LUENG BATA – BANDA ACEH (23247)

**LAPORAN KINERJA**  
**DINAS PENGAIRAN**

**2019**

## KATA PENGANTAR



Puji dan syukur marilah kita panjatkan kepada Allah SWT atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, sehingga kami dapat menyelesaikan tugas dalam melakukan penyusunan Laporan Kinerja (LKj) Dinas Pengairan Aceh Tahun 2019.

Laporan Kinerja (LKj) Dinas Pengairan Aceh Tahun 2019 ini merupakan cerminan prestasi serta evaluasi terhadap berbagai program kerja dan kegiatan yang telah dilaksanakan pada tahun 2019, sebagai perwujudan pelaksanaan visi dan misi dalam mencapai tujuan dan sasaran yang telah ditetapkan.

Dengan tersusunnya Laporan Kinerja (LKj) ini, maka diharapkan nantinya akan bermanfaat sebagai bahan evaluasi dan penyempurnaan pelaksanaan program dan kegiatan dimasa yang akan datang.

Dalam Penyusunan Laporan Kinerja (LKj) ini, saya selaku Kepala Dinas Pengairan Aceh mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang sudah terlibat dan memberikan kontribusi didalam penyusunan dokumen Laporan Kinerja (LKj) Dinas Pengairan Tahun 2019. Saya menyadari bahwa Laporan Kinerja ini masih sangat jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca sangatlah diharapkan untuk penyempurnaan Laporan Kinerja di masa yang akan datang.

Banda Aceh, 5 Februari 2020

**KEPALA DINAS PENGAIRAN**  
  
**Ir. Mawardi**  
PEMBINA UTAMA MADYA  
NIP. 19640502 199203 1 009



# **DAFTAR ISI**

Laporan Kinerja (LKj) Dinas Pengairan Tahun 2019



## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>vi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>RINGKASAN EKSEKUTIF .....</b>	<b>1</b>
<b>BAB I    PENDAHULUAN .....</b>	<b>I - 1</b>
1.1    Latar Belakang .....	I - 1
1.2    Tugas Pokok dan Fungsi .....	I - 2
1.2.1    Tugas Pokok .....	I - 3
1.2.2    Fungsi .....	I - 3
1.3    Struktur Organisasi .....	I - 5
1.4    Sumber Daya Dinas Pengairan Aceh .....	I - 17
1.5    Sarana dan Prasarana .....	I - 21
1.6    Permasalahan Utama .....	I - 22
1.7    Aspek Strategis .....	I - 22
1.8    Sistematika Penyajian .....	I – 28
<b>BAB II    PERENCANAAN KINERJA .....</b>	<b>II - 1</b>
2.1    Renstra Tahun 2017 – 2022 .....	II - 1
2.1.1    Visi dan Misi .....	II - 2
2.1.2    Tujuan .....	II - 7
2.1.3    Arah Kebijakan dan Strategi Dinas Pengairan .....	II - 9

	Halaman
2.1.4 Program dan Kegiatan .....	II - 15
2.1.5 Indikator Kinerja Utama (IKU) .....	II - 19
2.1.6 Perjanjian Kinerja Tahun 2019 .....	II - 22
2.1.7 Sasaran Strategis dan Indikator Kinerja .....	II - 22
2.2 Metode Pengukuran .....	II - 23
2.2.1 Pengukuran Capaian Sasaran Strategis .....	II - 24
<b>BAB III AKUNTABILITAS KINERJA .....</b>	<b>III - 1</b>
3.1 Capaian Kerja .....	III - 1
3.1.1 Realisasi Kinerja Tahun 2019 .....	III - 2
3.1.2 Realisasi Pencapaian Indikator Kinerja Triwulan I .....	III - 5
3.1.3 Realisasi Pencapaian Indikator Kinerja Triwulan II ....	III - 7
3.1.4 Realisasi Pencapaian Indikator Kinerja Triwulan III ...	III - 9
3.1.5 Realisasi Pencapaian Indikator Kinerja Triwulan IV ...	III - 11
3.2 Perbandingan Antara Target dan Realisasi Capaian Kinerja .....	III - 13
3.2.1 Target dan Realisasi Capaian Perjanjian Kinerja Tahun 2019 .....	III - 13
3.2.2 Perbandingan Antara Realisasi Capaian perjanjian Kinerja Tahun 2019 dengan Tahun 2018 .....	III - 15
3.2.3 Perbandingan Antara Realisasi Capaian Perjanjian Kinerja Tahun 2019 Terhadap Target Renstra Tahun 2019 .....	III - 17
3.2.4 Perbandingan Antara Realisasi Capaian Kinerja Tahun 2019, Target Renstra Tahun 2019 dan Target RPJMA Tahun 2019 .....	III - 19

	Halaman
3.3 Analisis Kinerja .....	III - 21
3.3.1 Analisis Capaian Kinerja Sasaran Strategis .....	III - 21
3.3.2 Analisis Penyebab Keberhasilan dan Kegagalan .....	III - 32
3.4 Kinerja Kegiatan .....	III - 34
3.4.1 Program Pelayanan Administrasi Perkantoran .....	III - 34
3.4.2 Program Peningkatan Sarana dan Prasarana	
Aparatur .....	III - 40
3.4.3 Program Peningkatan Disiplin Aparatur.....	III - 42
3.4.4 Program Peningkatan Kapasitas Sumber Daya	
Aparatur .....	III - 42
3.4.5 Program Pengembangan dan Pengelolaan Jaringan	
Irigasi, Rawa dan Jaringan Pengairan Lainnya .....	III - 44
3.4.6 Program Pengelolaan Sumber Daya Air .....	III - 45
3.5 Pagu Anggaran Dinas Pengairan Tahun 2019 .....	III - 74
3.6 Realisasi Keuangan .....	III - 78
3.7 Akuntabilitas Keuangan .....	III - 79
<b>BAB IV PENUTUP .....</b>	<b>IV - 1</b>
4.1 Hasil Evaluasi Akuntabilitas Kinerja .....	IV - 1
4.2 Realisasi Keuangan .....	IV - 3
4.3 Permasalahan, Kendala dan Hambatan.....	IV - 9

4.4	Rekomendasi Langkah-langkah Antisipasi Pada Tahun Mendatang .....	IV – 9
-----	---	--------

#### **Lampiran**

- a. Perjanjian Kinerja (PK) Dinas Pengairan Tahun 2019
- b. Perjanjian Kinerja Berjenjang Dinas Pengairan Tahun 2019





# **DAFTAR TABEL**

Laporan Kinerja (LKj) Dinas Pengairan Tahun 2019



## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1 Pengukuran Capaian Sasaran Strategis .....	3
Tabel 1.1 Klasifikasi Pendidikan Terakhir Pegawai Dinas Pengairan Aceh Tahun 2019 .....	I - 18
Tabel 1.2 Klasifikasi Pegawai Dinas Pengairan Berdasarkan Golongan Tahun 2019 .....	I - 20
Tabel 1.3 Sarana dan Prasarana Dinas Pengairan Aceh .....	I - 21
Tabel 1.4 Analisis Lingkungan Internal dan Analisis Lingkungan Eksternal dengan menggunakan metode SWOT .....	I - 26
Tabel 2.1 Keterkaitan Tujuan, Sasaran, Strategi dan Kebijakan .....	II - 14
Tabel 2.2 Indikator Kinerja Utama Dinas Pengairan Aceh .....	II - 21
Tabel 2.3 Tabel Kriteria Penilaian .....	II - 23
Tabel 2.4 Pengukuran Capaian Sasaran Strategis .....	II - 25
Tabel 3.1 Capaian Fisik Triwulan Tahun 2019 .....	III - 3
Tabel 3.2 Realisasi Pencapaian Indikator Kinerja Triwulan I .....	III - 5
Tabel 3.3 Realisasi Pencapaian Indikator Kinerja Triwulan II .....	III - 7
Tabel 3.4 Realisasi Pencapaian Indikator Kinerja Triwulan III .....	III - 9
Tabel 3.5 Realisasi Pencapaian Indikator Kinerja Triwulan IV .....	III - 11
Tabel 3.6 Perbandingan Target dengan Capaian Perjanjian Kinerja Tahun 2019 .....	III - 13
Tabel 3.7 Perbandingan Antara Realisasi Capaian Perjanjian Kinerja Tahun 2019 dengan Perjanjian Kinerja Tahun 2018.....	III - 15

Tabel 3.8	Perbandingan Antara Realisasi Capaian Kinerja Tahun 2019 Terhadap Target Renstra Tahun 2019 .....	III – 17
Tabel 3.9	Perbandingan Antara Realisasi Capaian Kinerja Tahun 2019, Target Renstra Tahun 2019 dan Target RPJMA Tahun 2019 .....	III - 19
Tabel 3.10	Pencapaian Target Kinerja Sasaran Strategis 1 Dalam Kurun Waktu 5 Tahun Terakhir .....	III - 22
Tabel 3.11	Pencapaian Target Kinerja Sasaran Strategis 2 Dalam Kurun Waktu 5 Tahun Terakhir .....	III - 26
Tabel 3.12	Pencapaian Target Kinerja Sasaran Strategis 3 Dalam Kurun Waktu 5 Tahun Terakhir .....	III - 29
Tabel 3.13	Permasalahan dan Solusi Dinas Pengairan Tahun 2019 .....	III - 33
Tabel 3.14	Penetapan Anggaran Dinas Pengairan dalam 5 (lima) tahun terakhir serta realisasi dan persentase .....	III - 79
Tabel 3.15	Realisasi Keuangan Berdasarkan Jenis Belanja .....	III - 80
Tabel 3.16	Rincian Realisasi Keuangan Dinas Pengairan Aceh Tahun Anggaran 2019 .....	III - 82
Tabel 4.1	Realisasi Keuangan Berdasarkan Jenis Belanja .....	IV - 4
Tabel 4.2	Rincian Realisasi Keuangan Dinas Pengairan Aceh Tahun Anggaran 2019 .....	IV - 5
Tabel 4.3	Penetapan Anggaran Dinas Pengairan Dalam 5 (Lima) Tahun Terakhir Serta Realisasi dan Persentase .....	IV - 7



# **DAFTAR GAMBAR**

Laporan Kinerja (LKj) Dinas Pengairan Tahun 2019

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Bagan Struktur Organisasi Dinas Pengairan Aceh .....	I - 16
Gambar 1.2 Persentase Pegawai Negeri Sipil Pada Dinas Pengairan Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terakhir.....	I - 18
Gambar 1.3 Persentase Non PNS Pada Dinas Pengairan Berdasarkan Tingkat Pendidikan Terakhir .....	I - 19
Gambar 1.4 Persentase PNS Dinas Pengairan Berdasarkan Golongan Tahun 2019 .....	I - 20
Gambar 3.1 Time Schedule (Kurva "S") Dinas Pengairan Aceh .....	III - 4
Gambar 3.2 Grafik Pencapaian Target Kinerja Sasaran Strategis 1 Dalam Kurun Waktu 5 Tahun Terakhir .....	III - 25
Gambar 3.3 Grafik Pencapaian Target Kinerja Sasaran Strategis 2 Dalam Kurun Waktu 5 Tahun Terakhir .....	III - 28
Gambar 3.4 Grafik Pencapaian Target Kinerja Sasaran Strategis 3 Dalam Kurun Waktu 5 Tahun Terakhir .....	III - 31
Gambar 3.5 Diagram Pagu Awal dan Pagu Setelah Perubahan Dinas Pengairan Aceh Tahun Anggaran 2019 .....	III - 75
Gambar 3.6 Postur Pagu Anggaran Per Jenis Belanja Pada Dinas Pengairan Aceh Tahun Anggaran 2019 .....	III - 76
Gambar 3.7 Postur Pagu Anggaran Per Program Pada Dinas Pengairan Aceh Tahun Anggaran 2019 .....	III - 77
Gambar 3.8 Persentase Penetapan Anggaran Dinas Pengairan Serta Realisasi 5 Tahun Terakhir .....	III - 79
Gambar 3.9 Persentase Realisasi Keuangan Berdasarkan Jenis Belanja ....	III - 81
Gambar 4.1 Persentase Realisasi Keuangan Berdasarkan Jenis Belanja ....	IV - 4



Gambar 4.2	Persentase Penetapan Anggaran Dinas Pengairan Serta Realisasi 5 Tahun Terakhir .....	IV - 8
------------	---	--------



# **RINGKASAN EKSEKUTIF**

Laporan Kinerja (LKj) Dinas Pengairan Tahun 2019

## RINGKASAN EKSEKUTIF

Penyusunan Laporan Kinerja Dinas Pengairan Tahun 2019 disusun dengan memperhatikan arah kebijakan pembangunan bidang sumber daya air yang tertuang dalam Rencana Pembangunan Jangka Menengah Aceh (RPJMA) Tahun 2017-2022 dan Rencana Strategis Dinas Pengairan Tahun 2017-2022.

Sebagai bagian integral dari Pemerintah, tugas pokok dan fungsi yang telah digariskan melalui Peraturan Daerah dan Keputusan Kepala Daerah dan Wakil Kepala Terpilih yang mempunyai visi dalam pembangunan Aceh tahun 2017 – 2022 adalah :

***“Terwujudnya Aceh yang damai dan sejahtera melalui pemerintahan yang bersih, adil dan melayani”***,

Dinas Pengairan menetapkan Perjanjian Kinerja 2019 yang dijabarkan lebih lanjut kedalam 4 (empat) sasaran strategis dan 5 (lima) indikator kinerja sebagai acuan penilaian kinerja masing-masing program dengan rincian sebagai berikut :

- a. Meningkatnya pembangunan infrastruktur SDA yang berkelanjutan, dengan indikator kinerja :
  1. Persentase ketersediaan infrastruktur SDA dalam kondisi baik.
- b. Meningkatnya layanan jaringan irigasi, dengan indikator kinerja :
  1. Rasio jaringan irigasi;
  2. Persentase luas cakupan layanan jaringan irigasi kewenangan Pemerintah Provinsi dalam kondisi baik.
- c. Meningkatnya keberlanjutan dan ketersediaan air untuk memenuhi berbagai kebutuhan, dengan indikator kinerja :
  1. Persentase kapasitas tampungan (embung dan bangunan penampung air lainnya) sumber air kewenangan Pemerintah Provinsi yang fungsional.

d. Berkurangnya luas kawasan yang terkena dampak banjir, dengan indikator kinerja :

1. Persentase luas kawasan yang terlindung dari genangan banjir akibat luapan sungai dan pasang purnama kewenangan Pemerintah Provinsi.

Pengukuran capaian sasaran strategis Dinas Pengairan tahun 2019 dilakukan dengan cara membandingkan antara target pencapaian indikator sasaran yang telah ditetapkan dalam Perjanjian Kinerja dengan realisasinya. Perjanjian Kinerja Tahun 2019 merupakan target yang harus dicapai pada tahun 2019 dan tidak terlepas dari Indikator Kinerja Utama (IKU) yang telah ditetapkan tahun 2019, sehingga keberhasilan dan kegagalan akan diukur dari Perjanjian Kinerja tersebut dan terikat dengan Indikator Kinerja Utama (IKU). Tingkat capaian sasaran strategis Dinas Pengairan Aceh tahun 2019 berdasarkan hasil pengukurannya dapat dilihat pada Tabel 1 berikut :



**Tabel 1 Pengukuran Capaian Sasaran Strategis**

<b>Sasaran Strategis 1</b>			
<b>Meningkatnya Pembangunan Infrastruktur SDA yang berkelanjutan</b>			
<b>Indikator Kinerja</b>	<b>Target</b>	<b>Realisasi</b>	<b>%</b>
Persentase Ketersediaan Infrastruktur SDA dalam kondisi baik	52,63 %	69,75 %	132,53
<b>Sasaran Strategis 2</b>			
<b>Meningkatnya Layanan Jaringan Irigasi</b>			
<b>Indikator Kinerja</b>	<b>Target</b>	<b>Realisasi</b>	<b>%</b>
Rasio Jaringan Irigasi	0,697 Rasio Indeks	0,699 Rasio Indeks	100,29
Persentase luas cakupan layanan jaringan irigasi Kewenangan Pemerintah Provinsi dalam kondisi baik	69,48 %	74,20 %	106,79
<b>Sasaran Strategis 3</b>			
<b>Meningkatnya Keberlanjutan dan Ketersediaan Air Untuk Memenuhi Berbagai Kebutuhan</b>			
<b>Indikator Kinerja</b>	<b>Target</b>	<b>Realisasi</b>	<b>%</b>
Persentase kapasitas tampungan (embung dan bangunan penampung air lainnya) sumber air Kewenangan Pemerintah Provinsi yang fungsional	56,45 %	59,55 %	105,49
<b>Sasaran strategis 4</b>			
<b>Berkurangnya Luas Kawasan yang Terkena Dampak Banjir</b>			
<b>Indikator Kinerja</b>	<b>Target</b>	<b>Realisasi</b>	<b>%</b>
Persentase Luas Kawasan yang terlindung dari genangan banjir akibat luapan sungai dan pasang purnama kewenangan Pemerintah Provinsi	35,77 %	35,70 %	99,80
<b>Rata-rata capaian kinerja</b>			<b>102,22</b>

Sumber : Dinas Pengairan Aceh, 2019

Capaian sasaran strategis dalam Perjanjian Kinerja Tahun 2019 Dinas Pengairan Aceh adalah sebagai berikut :

- a. Sasaran Strategis 1 "Meningkatnya Pembangunan Infrastruktur SDA yang berkelanjutan" dengan indikator kinerja terdiri dari 1, yaitu :
  1. Persentase ketersediaan Infrastruktur SDA dalam kondisi baik dengan target 52,63 % dan terealisasi sebesar 69,75% sehingga mencapai persentase 132,53%.
- b. Sasaran Strategis 2 "Meningkatnya layanan jaringan irigasi" dengan indikator kinerja terdiri dari 2, yaitu :
  1. Rasio jaringan irigasi dengan target 0,697 Rasio Indeks dan realisasi 0,699 Rasio Indeks sehingga mencapai persentase 100,29%.
  2. Persentase Luas Cakupan Layanan Jaringan Irigasi Kewenangan Pemerintah Provinsi dalam Kondisi Baik dengan target 69,48% dan realisasi 74,20% sehingga mencapai persentase 106,79%.
- c. Sasaran Strategis 3 "Meningkatnya layanan jaringan irigasi" dengan indikator kinerja terdiri dari 1, yaitu :
  1. Persentase kapasitas tampungan (embung dan bangunan penampung air lainnya) sumber air kewenangan Pemerintah Provinsi yang fungsional dengan target 56,45% dan realisasi 59,55% sehingga mencapai persentase 105,49%.
- d. Sasaran Strategis 4 "Berkurangnya luas kawasan yang terkena dampak banjir" dengan indikator kinerja yaitu :
  1. Persentase Luas kawasan yang terlindung dari genangan banjir akibat luapan sungai dan pasang purnama kewenangan Pemerintah Provinsi, dengan target 35,77 % dan realisasi 35,70% sehingga mencapai persentase 99,80%.

Realisasi keuangan Dinas Pengairan pada tahun anggaran 2019 adalah sebesar Rp. 674.341.769.794,- (Enam Ratus Tujuh Puluh Empat Milyar Tiga Ratus Empat Puluh Satu Juta Tujuh Ratus Enam Puluh Sembilan Ribu Tujuh Ratus Sembilan Puluh Empat Rupiah) dari dana yang tersedia sebesar Rp. 784.481.265.770,- (Tujuh Ratus Delapan Puluh Empat Milyar Empat Ratus Delapan Puluh Satu Juta Dua Ratus Enam Puluh Lima Ribu Tujuh Ratus Tujuh Puluh Rupiah) dan anggaran yang tidak terealisasi sebesar Rp. 110.139.495.976,- (Seratus Sepuluh Milyar Seratus Tiga Puluh Sembilan Juta Empat Ratus Sembilan Puluh Lima Ribu Sembilan Ratus Tujuh Puluh Enam Rupiah) atau penyerapan anggaran pada tahun 2019 sebesar 85,96% dan realisasi fisik 98,17%.

Permasalahan yang dialami Dinas Pengairan Aceh dalam melaksanakan kegiatan tahun 2019 yang kelak tidak terulang kembali pada tahun-tahun berikutnya, yaitu :

1. Permasalahan : Pekerjaan sungai pada umumnya dilaksanakan bersamaan dengan terjadinya banjir sehingga menghambat kegiatan yang sedang dilaksanakan.

Solusi : Untuk kedepan proses lelang dan penandatanganan kontrak perlu dipercepat agar pelaksanaan kegiatan selesai sebelum memasuki musim penghujan dengan intensitas yang tinggi yang umumnya terjadi pada bulan November dan Desember.

2. Permasalahan : Kegiatan rehabilitasi saluran irigasi secara umum masa pelaksanaannya bersamaan dengan waktu pemanfaatan air oleh petani (musim tanam).

Solusi : Diperlukan peningkatan koordinasi antara Pemerintah Aceh dengan Pemerintah Kab/Kota setempat dalam penentuan jadwal musim tanam sehingga tidak

mengganggu proses pelaksanaan rehab saluran irigasi yang telah direncanakan.

3. Permasalahan : Masih adanya kegiatan yang diusulkan oleh masyarakat untuk ditangani Dinas Pengairan Aceh yang bukan merupakan kewenangan Pemerintah Provinsi dan usulan tersebut tidak diketahui Pemerintah Kabupaten/Kota setempat.

Solusi : Diperlukan koordinasi antara Pemerintah Pusat, Pemerintah Provinsi dan Pemerintah Kabupaten/Kota dalam berbagai kesempatan termasuk forum Musrenbang untuk mengalokasikan anggaran sesuai ketentuan dan kewenangan terhadap kegiatan-kegiatan prioritas

4. Permasalahan : Masyarakat umum di lokasi kegiatan pekerjaan sering menghambat pelaksanaan kegiatan dengan tidak mengizinkan penyedia jasa masuk ke lokasi, dan kebutuhan yang diperlukan untuk kegiatan seperti material dan tenaga kerjanya harus melalui masyarakat tersebut.

Solusi : Meningkatkan koordinasi dengan pemerintah kabupaten/kota dimana lokasi pelaksanaan kegiatan yang dianggap terhambatnya suatu pekerjaan oleh penyedia jasa.



Dengan adanya Laporan Kinerja ini diharapkan dapat mendorong dan menjadi acuan untuk melakukan tindakan perbaikan dimasa yang akan datang dan sekaligus agar tercipta Aparatur Pemerintah yang bersih, berwibawa dan akuntabel.

Banda Aceh, 5 Februari 2020

**KEPALA DINAS PENGAIRAN**



**Ir. Mawardi**

PEMBINA UTAMA MADYA

NIP. 19640502 199203 1 009