



# PEMANTAUAN PEDOMAN APP 2022

LAPORAN KEGIATAN ANALISIS DATA



**SYABIL ADHI YUDHA**

**19920415 201801 1 001**

**PRANATA KOMPUTER PERLAKSANA**

**BIRO MANAJEMEN KINERJA, ORGANISASI, DAN TATA KELOLA**

## DAFTAR ISI

BAB I DATA UMUM OBYEK PENGAWASAN .....	2
A. Gambaran Umum.....	2
B. Identitas Obyek.....	2
C. Matrik Desain .....	3
BAB II KEGIATAN ANALISIS DATA.....	4
A. Kegiatan Analisis Data .....	4
B. Uraian Analisis Data dan Hasilnya .....	5
BAB III PENUTUP.....	9

# BAB I

## DATA UMUM OBYEK PENGAWASAN

### A. Gambaran Umum

Agenda Prioritas Pengawasan Tahun 2022 merupakan perwujudan pelaksanaan fungsi audit intern yang profesional, serta responsif menjawab kebutuhan negara dan sekaligus menjabarkan peta pengawasan BPKP pada tahun 2022. Biro Manajemen Kinerja, Organisasi, dan Tata Kelola mempunyai tugas melaksanakan pembinaan, koordinasi, dan pelayan administrasi perencanaan, pemantauan, dan pelaporan kinerja, organisasi, tata laksana, serta penyelenggaraan sistem pengendalian intern pemerintah dan reformasi birokrasi di lingkungan BPKP. Terkait Agenda Prioritas Pengawasan (APP) Tahun 2022, Biro MKOT khususnya pada bidang Organisasi dan Tata Laksana berperan dalam mendukung terlaksananya kegiatan tersebut berjalan dengan lancar, dalam hal ini mempunyai peran terhadap pemantauan pedoman yang telah terbit dan mengunggah pedoman tersebut ke dalam aplikasi E-TOP. Kegiatan pemantauan pedoman dilaksanakan sebagai kegiatan monitoring pedoman app agar terbit tepat waktu setiap triwulannya, serta pemantauan topik yang belum terdapat pedomannya pada akhir triwulan berjalan. Data yang digunakan dalam pemantauan tersebut menggunakan data yang bersumber pada Aplikasi SIMAREN dan E-TOP.

### B. Identitas Obyek

Nama Kegiatan	:	Pemantauan Pedoman APP
<i>Input</i>	:	Database Aplikasi SIMAREN dan E-TOP
<i>Output</i>	:	Progres Capaian Pedoman APP
<i>Outcome</i>	:	Pedoman sebagai petunjuk dalam pelaksanaan kegiatan pengawasan APP
Pelaksana	:	Rendal

### C. Matrik Desain

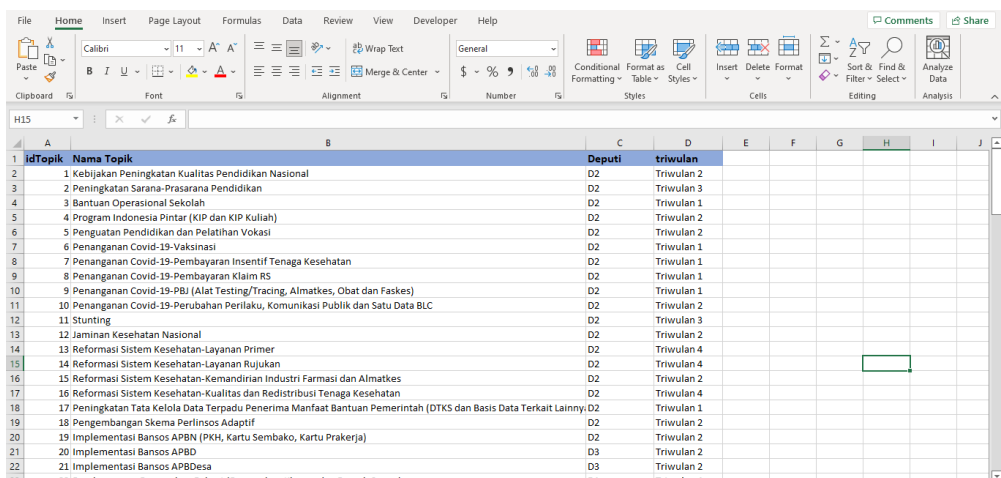
Pertanyaan Audit	:	Seberapa besar progres capaian pedoman app yang terbit dan tepat waktu setiap triwulannya?
Kriteria Digunakan	:	Keputusan Kepala BPKP Nomor KEP-37/K/SU/2022 tanggal 31 Jan 2022 tentang Agenda Prioritas Pengawasan dan Agenda Prioritas Pengawasan Daerah Tahun 2022
Informasi Dibutuhkan dan Sumber	:	Data APP, Data Target Triwulan, Data Pedoman APP terbit. Sumber: SIMAREN, E-TOP
Metode/Teknik Pengumpulan Informasi	:	Permintaan dokumen
Metode Analisis Dipergunakan	:	Analisis Deskriptif
Keterbatasan Dihadapi	:	Komunikasi dengan rental dalam penyusunan pedoman dikarenakan kesibukan penugasan rental
Prakiraan Hasil	:	Pedoman APP yang terbit dan tepat waktu 100% tiap triwulan

# BAB II

## KEGIATAN ANALISIS DATA

### A. Kegiatan Analisis Data

Kegiatan analisis data yang digunakan dalam kegiatan pemantauan pedoman APP 2022 menggunakan *tools RapidMiner Studio* dan *PowerBI* sebagai visualisasinya. Data set yang digunakan dalam format *Microsoft Excel* yang diambil dari *database* aplikasi E-TOP dan SIMAREN. Data yang diambil dari sumber *database* aplikasi E-TOP adalah data pedoman app yang telah terbit sesuai dengan topik pada Agenda Prioritas Pengawasan (APP) Tahun 2022, sedangkan data yang diambil dari sumber *database* aplikasi SIMAREN adalah daftar APP Tahun 2022 beserta surat tugas penyusunan pedoman tersebut. Metode yang digunakan adalah analisis deskriptif, dengan membandingkan pedoman APP yang terbit tepat waktu dan pedoman yang terlambat diterbitkan.



id	Nama Topik	Deputi	triwulan
1	1. Kebijakan Peningkatan Kualitas Pendidikan Nasional	D2	Triwulan 2
2	2. Peningkatan Sarana-Prasarana Pendidikan	D2	Triwulan 3
3	3. Bantuan Operasional Sekolah	D2	Triwulan 1
4	4. Program Indonesia Pintar (KIP dan KIP Kuliah)	D2	Triwulan 2
5	5. Penguatan Pendidikan dan Pelatihan Vokasi	D2	Triwulan 2
6	6. Penanganan Covid-19-Vaksinasi	D2	Triwulan 1
7	7. Penanganan Covid-19-Pembayaran Insentif Tenaga Kesehatan	D2	Triwulan 1
8	8. Penanganan Covid-19-Pembayaran Klaim RS	D2	Triwulan 1
9	9. Penanganan Covid-19-PBU (Alat Testing/Tracing, Almatkes, Obat dan Faskes)	D2	Triwulan 1
10	10. Penanganan Covid-19-Perubahan Perilaku, Komunikasi Publik dan Satu Data BLC	D2	Triwulan 2
11	11. Stunman Kesehatan Nasional	D2	Triwulan 3
12	12. Jamman Kesehatan Nasional	D2	Triwulan 2
13	13. Reformasi Sistem Kesehatan-Layanan Primer	D2	Triwulan 4
14	14. Reformasi Sistem Kesehatan-Layanan Rujukan	D2	Triwulan 4
15	15. Reformasi Sistem Kesehatan-Kemandirian Industri Farmasi dan Almatkes	D2	Triwulan 2
16	16. Reformasi Sistem Kesehatan-Kualitas dan Redistribusi Tenaga Kesehatan	D2	Triwulan 4
17	17. Peningkatan Tata Kelola Data Terpadu Penerima Manfaat Bantuan Pemerintah (DTKS dan Basis Data Terkait Lainnya)	D2	Triwulan 1
18	18. Pengembangan Skema Perlinsos Adaptif	D2	Triwulan 2
19	19. Implementasi Bansos APBN (PKH, Kartu Sembako, Kartu Prakerja)	D2	Triwulan 2
20	20. Implementasi Bansos APBD	D3	Triwulan 2
21	21. Implementasi Bansos APBDesa	D3	Triwulan 2
22	22. Pemantauan dan Evaluasi Pelaksanaan Penyusunan Rumah Sani	D3	Triwulan 2

Gambar 2.1 Data Set SIMAREN – Daftar APP 2022

ID	Topik	Deputi	Nomor ST	Tanggal ST	Tanggal Mulai	Tanggal Selesai
3	D2		ST-12/D204/2022	2022-01-10	2022-01-10	2022-01-21
6	D2		ST-15/D203/2/2022	2022-01-21	2022-01-24	2022-02-04
8	D2		ST-17/D203/2/2022	2022-01-24	2022-01-25	2022-02-07
5	D2		ST-22/D203/1/2022	2022-01-27	2022-01-31	2022-02-18
6	D3		ST-06/D3/03/2022	2022-01-14	2022-01-25	2022-01-27
7	D1		ST-02/D1/05/2022	2022-01-10	2022-01-12	2022-01-15
8	D3		ST-03/D3.01/2022	2022-01-07	2022-01-07	2022-01-31
9	D3		ST-11/D3.01/2022	2022-01-14	2022-01-17	2022-02-18
46	D3		ST-08/D3.03/2/2022	2022-01-14	2022-01-17	2022-02-11
11	D3		ST-07/D3.03/1/2022	2022-01-14	2022-01-17	2022-02-11
48	D3		ST-3/D3/03/2022	2022-01-14	2022-01-17	2022-01-28
100	D2		ST-03/D205/2/2022	2022-01-03	2022-01-03	2022-02-11
1	D2		ST-22/D204/2022	2022-01-17	2022-01-17	2022-02-28
5	D2		ST-17/D204/2022	2022-04-25	2022-04-25	2022-05-13
16	D2		ST-20/D302/1/2022	2022-01-28	2022-01-28	2022-03-04
17	D2		ST-29/D201/3/2022	2022-02-22	2022-03-01	2022-03-29
18	D2		PE.09.00/ST-115/D203/1/	2022-04-25	2022-04-26	2022-04-28
20	D3		ST-75/D302/2022	2022-04-05	2022-04-06	2022-04-09
20	D1		ST-17/D103/1/2022	2022-02-09	2022-02-09	2022-03-02
21	D1		ST-29/D103/1/2022	2022-03-07	2022-03-09	2022-03-22
22	D1		ST-14/D103/1/2022	2022-02-09	2022-02-14	2022-03-08

Gambar 2.2 Data Set SIMAREN – Daftar Surat Tugas Penyusunan Pedoman APP 2022

idPedoman	idTopik	Deputi	Judul Pedoman	Nomor Pedoman	Tanggal Pedoman	Upload Pedoman	
126	D2		Pedoman Umum Pengawasan Program Percepatan Pembangunan Kesejaht 2 Tahun 2022		2022-02-11	2022-02-02	
110	D1		Pedoman Evaluasi Bauran Energi Sektor Energi Baru Terbarukan (EBT)	PEB-06/D1/02/2021	2021-05-31	2021-11	
107	D1		Pedoman Evaluasi Subsidi Listrik Tahun 2021	PEL-08/D1/02/2021	2021-05-31	2021-11	
139	D2		Pedoman Audit atas Pemberian Insentif dan Santunan Kematian bagi Tenaj Keputusan Inspektur Jenderal Kementerian Kesehatan Repi		2022-03-16	2022-03	
141	D2		Pedoman Audit Tujuan Tertentu Klaim Penggantian Biaya Pelayanan Pasien Peraturan Deputi Polhukam PMK Nomor 4 Tahun 2022		2022-02-25	2022-03	
138	D2		Pedoman Pengawasan Pelaksanaan Vaksinasi Corona Virus Disease 2019 (C KEP-85/K/D2/2022		2022-03-08	2022-03	
140	D2		Petunjuk Teknis Evaluasi Tata Kelola Data Terpadu Kesejahteraan Sosial Tal Peraturan Deputi Polhukam PMK Nomor 5 Tahun 2022		2022-02-25	2022-03	
136	D1		Pedoman Pengoperasian Aplikasi Penyerapan Anggaran Pengadaan Barang -		2022-03-15	2022-03	
129	D3		Petunjuk Teknis Evaluasi Perencanaan dan Penganggaran Pemerintah Daer Peraturan Deputi Kepala BPKP Bidang PPKD Nomor 1 Tahun		2022-02-18	2022-03	
136	D3		Pedoman Pengoperasian Aplikasi Penyerapan Anggaran Pengadaan Barang -		2022-03-15	2022-03	
119	D3		Pelaksanaan Pengawasan Optimalisasi Pendapatan Asli Daerah (OPAD) Tali S-603/D3/02/2020		2020-09-17	2021-12	
132	D3		Petunjuk Teknis Monitoring dan Analisis atas Pemanfaatan APBD untuk Pai -		2022-03-11	2022-03	
106	D1		Pedoman Renuh Penggunaan Penempatan Dana pada Bank Umum Mitra/Da PED-4/D403/1/2021		2021-04-13	2021-11	
105	D1		Pedoman Pengawasan Pengelolaan Penyertaan Modal Negara Program Per Peraturan Deputi Kepala BPKP Bidang Akuntan Negara Nom		2020-08-28	2021-11	
113	D1		Pedoman Evaluasi Pengembangan Lima Destinasi Pariwisata Super Priorita PED-22/D1/02/2021		2021-10-29	2021-11	
135	D3		Penilaian Maturitas Penyelenggaraan Sistem Pengendalian Intern Pemerin 5 Tahun 2021		2021-04-07	2022-03	
134	D3		Penilaian Kapabilitas Aparat Pengawasan Intern Pemerintah Pada Kement 8 Tahun 2021		2021-11-19	2022-03	
17	D5		Pedoman Penilaian Risiko Kecurangan		1 Tahun 2019	2019-06-25	2021-05
124	D2		Petunjuk Teknis Evaluasi Pengelolaan Dana Bantuan Operasional Sekolah T.1 Tahun 2022		2022-02-10	2022-02	
125	D1		Pedoman Pengawasan Optimalisasi Pemanfaatan Kerja Sama Pemerintah c.1 Tahun 2022		2022-02-14	2022-02	
127	D2		Pedoman Umum Pengawasan Program Percepatan Penanggulangan Kemis 3 Tahun 2022		2022-02-14	2022-02	

Gambar 2.3 Data Set E-TOP – Data Pedoman APP 2022 Terbit

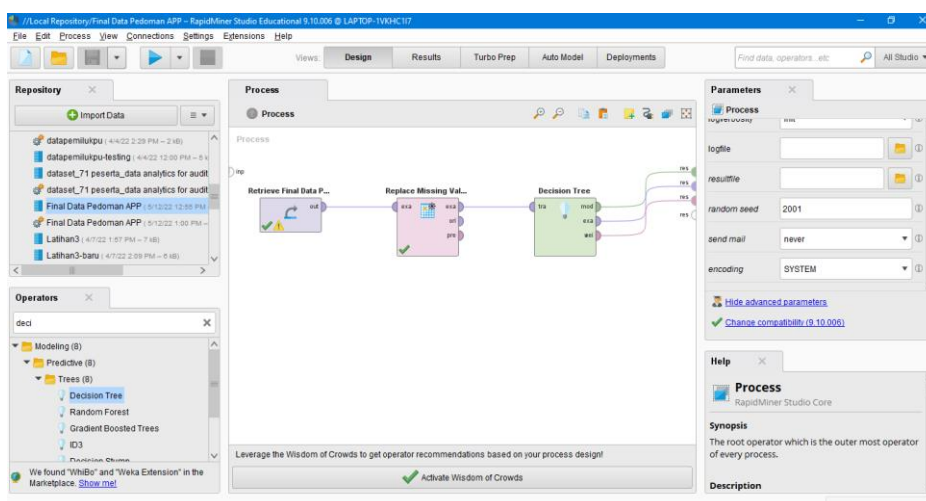
## B. Uraian Analisis Data dan Hasilnya

Data set yang sudah ada dalam format *Microsoft Excel* selanjutnya dilakukan proses *cleansing* dan memilih kolom-kolom mana saja yang akan digunakan, kemudian disatukan menjadi data dalam *sheet* baru untuk selanjutnya dilakukan proses analisis menggunakan aplikasi *RapidMiner Studio*. Tahapan yang dilakukan adalah dengan melakukan *import file Microsoft Excel* pada *sheet* yang selesai diolah, selanjutnya dilakukan *cleansing* kembali dengan mengisi data yang masih kosong.

ID Topik	Sektor	Tema	Nama Topik	Deputi	Triwulan	Surat Tugas	Nomor	
1	1	Reformasi Pembangunan SDM	Pendidikan	Kebijakan Peningkatan Kualitas Pendidikan Nasional	D2	Triwulan 2	Ada ST	ST-22/D
2	2	Reformasi Pembangunan SDM	Pendidikan	Peningkatan Sarana-Prasarana Pendidikan	D2	Triwulan 3	Belum Ada ST	
3	3	Reformasi Pembangunan SDM	Pendidikan	Bantuan Operasional Sekolah	D2	Triwulan 1	Ada ST	ST-12/D
4	4	Reformasi Pembangunan SDM	Pendidikan	Program Indonesia Pintar (KIP dan KIP Kuliah)	D2	Triwulan 2	Belum Ada ST	
6	5	Reformasi Pembangunan SDM	Pendidikan	Penguatan Pendidikan dan Pelatihan Vokasi	D2	Triwulan 2	Ada ST	ST-177/
7	6	Reformasi Pembangunan SDM	Kesehatan	Penanganan Covid-19-Vaksinasi	D2	Triwulan 1	Ada ST	ST-15/D
8	7	Reformasi Pembangunan SDM	Kesehatan	Penanganan Covid-19-Pembayaran Insentif Tenaga Kesehatan	D2	Triwulan 1	Belum Ada ST	
9	8	Reformasi Pembangunan SDM	Kesehatan	Penanganan Covid-19-Pembayaran Klaim RS	D2	Triwulan 1	Ada ST	ST-17/D
10	9	Reformasi Pembangunan SDM	Kesehatan	Penanganan Covid-19-PBI (Alat Testing/Tracing, Almatkes, Obat dan Faskes)	D2	Triwulan 1	Ada ST	ST-20/D
11	10	Reformasi Pembangunan SDM	Kesehatan	Penanganan Covid-19-Perubahan Perilaku, Komunikasi Publik dan Satu Data	D2	Triwulan 2	Belum Ada ST	
12	11	Reformasi Pembangunan SDM	Kesehatan	Stunting	D2	Triwulan 3	Belum Ada ST	
13	12	Reformasi Pembangunan SDM	Kesehatan	Jaminan Kesehatan Nasional	D2	Triwulan 2	Belum Ada ST	
14	13	Reformasi Pembangunan SDM	Kesehatan	Reformasi Sistem Kesehatan-Layanan Primer	D2	Triwulan 4	Belum Ada ST	
15	14	Reformasi Pembangunan SDM	Kesehatan	Reformasi Sistem Kesehatan-Layanan Rujukan	D2	Triwulan 4	Belum Ada ST	
16	15	Reformasi Pembangunan SDM	Kesehatan	Reformasi Sistem Kesehatan-Kemandirian Industri Farmasi dan Almatkes	D2	Triwulan 2	Ada ST	ST-29/D
17	16	Reformasi Pembangunan SDM	Kesehatan	Reformasi Sistem Kesehatan-Kualitas dan Redistribusi Tenaga Kesehatan	D2	Triwulan 4	Belum Ada ST	
18	17	Reformasi Pembangunan SDM	Perlindungan Sosial	Peningkatan Tata Kelola Data Terpadu Penerima Manfaat Bantuan Pemerintah	D2	Triwulan 1	Ada ST	ST-22/D
19	18	Reformasi Pembangunan SDM	Perlindungan Sosial	Pengembangan Skema Perlinsos Adaptif	D2	Triwulan 2	Belum Ada ST	
20	19	Reformasi Pembangunan SDM	Perlindungan Sosial	Implementasi Bansos APBN (PKH, Kartu Sembako, Kartu Prakerja)	D2	Triwulan 2	Ada ST	PE.09.00
21	20	Reformasi Pembangunan SDM	Perlindungan Sosial	Implementasi Bansos APBD	D3	Triwulan 2	Ada ST	ST-75/D
22	21	Reformasi Pembangunan SDM	Perlindungan Sosial	Implementasi Bansos APBDesa	D3	Triwulan 2	Ada ST	ST-06/D

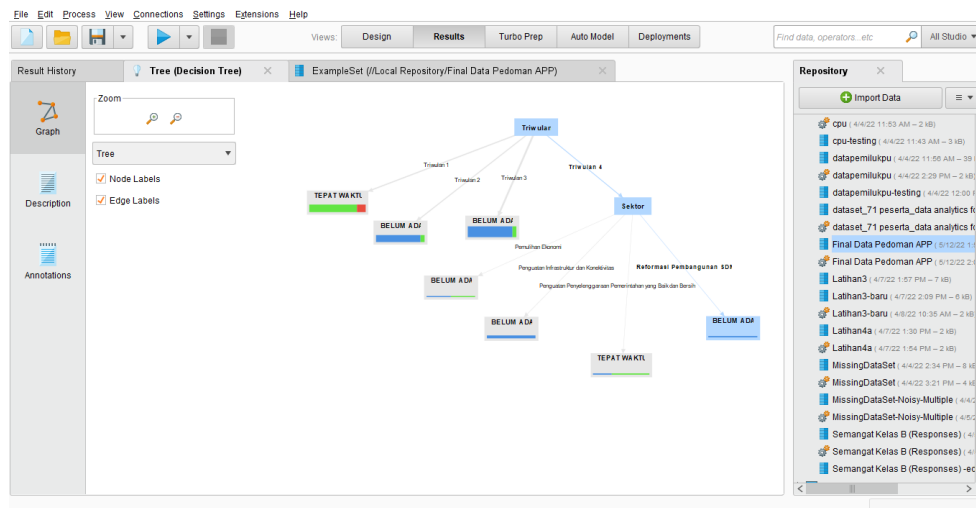
Gambar 2.4 Data Set Gabungan SIMAREN dan E-TOP

Gambar 2.5 Hasil *Replace Missing Value*

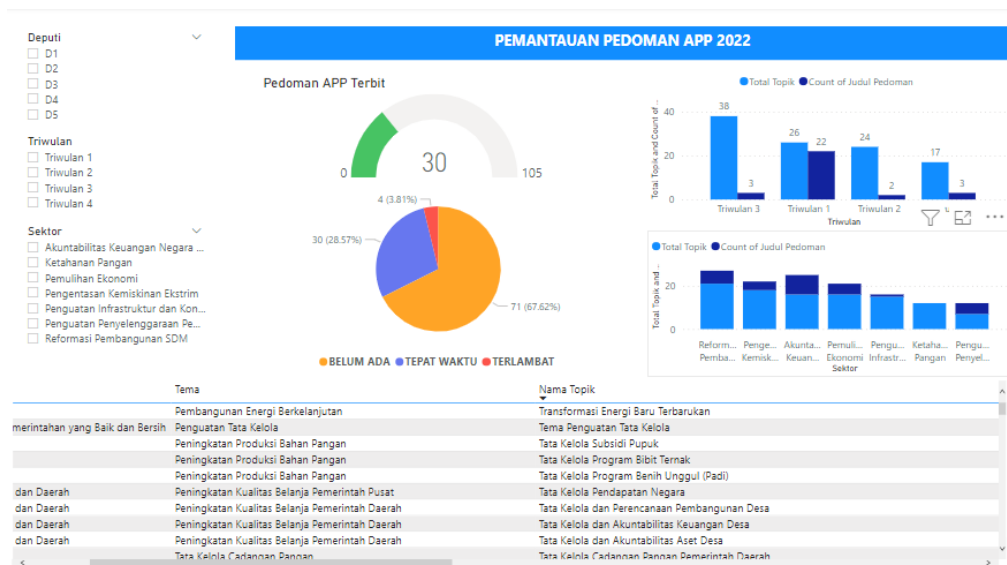


Gambar 2.6 Proses Analisis Menggunakan *Decision Tree*

Hasil yang didapatkan berupa grafik pohon dan dilakukan proses visualisasi menggunakan *PowerBI*. Grafik pohon pada proses yang dilakukan pada *RapidMiner Studio* dan visualisasi menggunakan *PowerBI* adalah sebagai berikut:



Gambar 2.7 Grafik Pohon



Gambar 2.7 Visualisasi *PowerBI*

Triwulan	Topik APP	Pedoman		Persentase	
		Terbit	Belum Terbit	Terbit	Belum Terbit
I	26	22	4	84.62%	15.38%
II	24	2	22	8.33%	91.67%
III	38	3	35	7.89%	92.11%



IV	17	3	14	17.65%	82.35%
Total	105	30	75	28.57%	71.43%

Rendal	Triwulan I			Persentase	
	Topik APP	Terbit	Belum Terbit	Terbit	Belum Terbit
D1	7	6	1	85.71%	14.29%
D2	10	7	3	70%	30%
D3	6	6	0	100%	0%
D4					
D5	3	3	0	100%	0%
<i>Mean</i>	6.5	5.5	1	84.62%	15.38%

## BAB III

### PENUTUP

Dikarenakan data set yang ada saat ini masih terus bergerak sehingga data set yang ada saat ini belum tersedia sampai Triwulan IV, maka proses analisis deskriptif yang dapat dilakukan hanya pada Triwulan I. Hasil progres capaian pedoman app yang terbit pada Triwulan I Tahun 2022 adalah sebesar 84.62% dengan rata-rata pedoman terbit sebanyak 5.5 pedoman dari tiap unit rendal. Sedangkan persentase keterlambatan pedoman app terbit adalah sebesar 15.38% yang dimana pedoman app tersebut belum diterbitkan oleh unit rendal. Penyumbang pedoman yang terlambat diterbitkan adalah pada sektor Pengentasan Kemiskinan Ekstrim dengan 2 pedoman belum diterbitkan pada triwulan I.

Hasil dari analisis tersebut akan lebih efektif apabila adanya tindak lanjut setiap triwulannya, agar unit rendal segera menyelesaikan pedoman app mana saja yang belum terdapat pedomannya, sehingga dalam pelaksanaan kegiatan pengawasan dapat berjalan lancar dan terdapat kejelasan tahapan dalam pelaksanaan kegiatan pengawasan APP.