

**LAPORAN PROJECT BASED TRAINING
DATA ANALYTIC FOR AUDIT
BATCH II**

**HUBUNGAN PENETAPAN PERGURUAN TINGGI NEGERI
SEBAGAI BADAN LAYANAN UMUM
DENGAN
PENINGKATAN INDIKATOR KINERJA UTAMA PERGURUAN TINGGI**

oleh:

**WAHYUJATI ARYONO WIDI
DIKLAT ANALYTIC FOR AUDIT BATCH II KELAS A**

RINGKASAN

Capaian kinerja PTN diharapkan sebagai indikator peningkatan pelayanan pendidikan tinggi kepada masyarakat. Delapan Indikator Kinerja Utama ditetapkan melalui Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3/M/2021 tentang Indikator Kinerja Utama. Pencapaian IKU PTN juga akan menjadi tolok ukur pemberian insentif Bantuan Operasional Perguruan Tinggi Negeri (BOPTN) berbasis kinerja seperti yang sudah dijelaskan dalam Merdeka Belajar episode keenam Transformasi Dana Pemerintahan untuk Pendidikan Tinggi, yaitu:

1. Insentif berdasarkan capaian Indikator Kinerja Utama (untuk Perguruan Tinggi Negeri (PTN)),
2. Dana penyeimbang atau *matching fund* untuk kerja sama dengan mitra (untuk PTN dan Perguruan Tinggi Swasta (PTS)), dan
3. Program Kompetisi Kampus Merdeka atau *competitive fund* (untuk PTN dan PTS).

Dengan ditetapkannya beberapa perguruan tinggi menjadi Badan Layanan Umum diharapkan adanya peningkatan capaian IKU dalam tujuan peningkatan pelayanan pendidikan tinggi kepada masyarakat.

Analisis data capaian IKU tahun 2020 dan 2021 diharapkan dapat menunjukkan hipotesa bahwa terjadi peningkatan pelayanan kinerja PTN setelah perubahan status menjadi BLU. Hasil pengujian data kinerja IKU tahun 2020 dan 2021 diperoleh kesimpulan:

1. Capaian IKU tahun 2020, **kecuali untuk IKU 3 (Dosen Berkegiatan di Luar Kampus) dan IKU 6 (Program Studi Bekerjasama dengan Mitra Kelas Dunia)** diperoleh kesimpulan H_0 ditolak dan H_1 diterima atau kinerja PTN BLU tahun 2020 lebih baik dibandingkan PTN non-BLU, dan data tidak terdistribusi normal pada **IKU 4 (Praktisi Mengajar di Dalam Kampus)**.
2. Capaian IKU tahun 2021, **kecuali untuk IKU 3** diperoleh kesimpulan bahwa terjadi peningkatan kinerja PTN BLU pada tahun 2021, dan data tidak terdistribusi normal pada **IKU 4, 5 (Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat atau Mendapat Rekognisi Internasional) dan 6**.

Kesimpulan atas analisis data IKU sebagai kinerja utama peningkatan pelayanan pendidikan tinggi kepada masyarakat perlu dikaji ulang penetapannya sehingga benar IKU telah mencerminkan peningkatan kualitas pelayanan kepada masyarakat di bidang pendidikan tinggi misal peningkatan akreditasi perguruan tinggi, pembukaan prodi baru

yang dibutuhkan masyarakat, meminimalkan pendapatan yang bersumber dari mahasiswa dan meningkatnya layanan publik.

Bab I

Data Umum Obyek Pengawasan

A. Gambaran Umum Topik Pengawasan

Topik pengawasan yang telah ditetapkan dalam rangka agenda prioritas pengawasan Badan Layanan Umum (BLU) difokuskan pada BLU Pendidikan diutamakan BLU Pendidikan Tinggi. Terhadap topik pengawasan tersebut diharapkan diperoleh informasi hasil pengawasan sebagai berikut:

1. Peningkatan kualitas layanan BLU,
2. Kinerja keuangan dan operasional,
3. Perbaikan kebijakan pengelolaan BLU, serta
4. Risiko fraud dan Hambatan Kelancaran Pembangunan.

Ruang lingkup analisis data yaitu informasi hasil pengawasan terjadi peningkatan kualitas layanan setelah satuan kerja ditetapkan menjadi badan layanan umum (BLU). Data yang dilakukan analisis perbandingan yaitu indikator kinerja utama perguruan tinggi untuk perguruan tinggi yang belum ditetapkan menjadi BLU dibandingkan dengan perguruan tinggi yang telah ditetapkan menjadi BLU.

B. Identitas Obyek Pengawasan

Objek pengawasan yaitu 63 perguruan tinggi terdiri dari 33 perguruan tinggi yang telah berstatus badan layanan umum dan 30 perguruan tinggi yang belum ditetapkan menjadi badan layanan umum.

Sumber data kegiatan analisa data diperoleh dari Direktorat Jenderal Pendidikan Tinggi Kementerian Pendidikan, Kebudayaan, Riset dan Teknologi berupa laporan capaian Indikator Kinerja Utama tahun 2020 dan 2021 untuk perguruan tinggi baik yang belum dan sudah ditetapkan menjadi Badan Layanan Umum sebagai bahan perbandingan.

Daftar 63 perguruan tinggi tersebut dirinci sebagai berikut:

No	Perguruan Tinggi	Status	Tipe	Provinsi
1.	Universitas Negeri Yogyakarta	BLU	Akademik	Prov. D.I. Yogyakarta
2.	Universitas Sebelas Maret	BLU	Akademik	Prov. Jawa Tengah
3.	Universitas Negeri Padang	BLU	Akademik	Prov. Sumatera Barat
4.	Universitas Brawijaya	BLU	Akademik	Prov. Jawa Timur
5.	Universitas Negeri Surabaya	BLU	Akademik	Prov. Jawa Timur

No	Perguruan Tinggi	Status	Tipe	Provinsi
6.	Universitas Negeri Malang	BLU	Akademik	Prov. Jawa Timur
7.	Universitas Pendidikan Ganesha	BLU	Akademik	Prov. Bali
8.	Universitas Negeri Jakarta	BLU	Akademik	Prov. D.K.I. Jakarta
9.	Universitas Negeri Makassar	BLU	Akademik	Prov. Sulawesi Selatan
10.	Universitas Riau	BLU	Akademik	Prov. Riau
11.	Universitas Terbuka	BLU	Akademik	Prov. Banten
12.	Universitas Andalas	BLU	Akademik	Prov. Sumatera Barat
13.	Institut Teknologi Kalimantan	PTN	Akademik	Prov. Kalimantan Timur
14.	Universitas Syiah Kuala	BLU	Akademik	Prov. Aceh
15.	Universitas Negeri Manado	PTN	Akademik	Prov. Sulawesi Utara
16.	Universitas Negeri Semarang	BLU	Akademik	Prov. Jawa Tengah
17.	Universitas Singaperbangsa Karawang	PTN	Akademik	Prov. Jawa Barat
18.	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jakarta	PTN	Akademik	Prov. D.K.I. Jakarta
19.	Universitas Lampung	BLU	Akademik	Prov. Lampung
20.	Institut Seni Indonesia Yogyakarta	PTN	Seni Budaya	Prov. D.I. Yogyakarta
21.	Universitas Jember	PTN	Akademik	Prov. Jawa Timur
22.	Universitas Palangka Raya	PTN	Akademik	Prov. Kalimantan Tengah
23.	Universitas Teuku Umar	PTN	Akademik	Prov. Aceh
24.	Universitas Negeri Gorontalo	BLU	Akademik	Prov. Gorontalo
25.	Universitas Trunojoyo	PTN	Akademik	Prov. Jawa Timur
26.	Universitas Lambung Mangkurat	PTN	Akademik	Prov. Kalimantan Selatan
27.	Universitas Sam Ratulangi	BLU	Akademik	Prov. Sulawesi Utara
28.	Universitas Negeri Medan	BLU	Akademik	Prov. Sumatera Utara
29.	Universitas Mataram	BLU	Akademik	Prov. Nusa Tenggara Barat
30.	Universitas Jenderal Soedirman	BLU	Akademik	Prov. Jawa Tengah
31.	Institut Teknologi Sumatera	PTN	Akademik	Prov. Lampung
32.	Universitas Cenderawasih	PTN	Akademik	Prov. Papua
33.	Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH)	PTN	Akademik	Prov. Kepulauan Riau
34.	Universitas Mulawarman	BLU	Akademik	Prov. Kalimantan Timur
35.	Universitas Sultan Ageng Tirtayasa	BLU	Akademik	Prov. Banten
36.	Universitas Tidar	PTN	Akademik	Prov. Jawa Tengah
37.	Universitas Tadulako	BLU	Akademik	Prov. Sulawesi Tengah
38.	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Yogyakarta	PTN	Akademik	Prov. D.I. Yogyakarta
39.	Universitas Siliwangi	PTN	Akademik	Prov. Jawa Barat
40.	Universitas Jambi	BLU	Akademik	Prov. Jambi
41.	Institut Seni Indonesia Surakarta	PTN	Seni Budaya	Prov. Jawa Tengah

No	Perguruan Tinggi	Status	Tipe	Provinsi
42.	Universitas Bengkulu	BLU	Akademik	Prov. Bengkulu
43.	Universitas Halu Oleo	BLU	Akademik	Prov. Sulawesi Tenggara
44.	Universitas Sriwijaya	BLU	Akademik	Prov. Sumatera Selatan
45.	Universitas Udayana	BLU	Akademik	Prov. Bali
46.	Universitas Tanjungpura	BLU	Akademik	Prov. Kalimantan Barat
47.	Universitas Pembangunan Nasional Veteran Jawa Timur	BLU	Akademik	Prov. Jawa Timur
48.	Universitas Malikussaleh	PTN	Akademik	Prov. Aceh
49.	Universitas Bangka Belitung	PTN	Akademik	Prov. Bangka Belitung
50.	Universitas Borneo Tarakan	PTN	Akademik	Prov. Kalimantan Utara
51.	Institut Seni Indonesia Denpasar	PTN	Seni Budaya	Prov. Bali
52.	Universitas Sulawesi Barat	PTN	Akademik	Prov. Sulawesi Barat
53.	Universitas Sembilanbelas November Kolaka	PTN	Akademik	Prov. Sulawesi Tenggara
54.	Universitas Timor	PTN	Akademik	Prov. Nusa Tenggara Timur
55.	Universitas Samudra	PTN	Akademik	Prov. Aceh
56.	Universitas Papua	PTN	Akademik	Prov. Papua Barat
57.	Universitas Pattimura	BLU	Akademik	Prov. Maluku
58.	Universitas Khairun	BLU	Akademik	Prov. Maluku Utara
59.	Universitas Nusa Cendana	BLU	Akademik	Prov. Nusa Tenggara Timur
60.	Institut Seni Budaya Indonesia Bandung	PTN	Seni Budaya	Prov. Jawa Barat
61.	Universitas Musamus Merauke	PTN	Akademik	Prov. Papua
62.	Institut Seni Indonesia Padang Panjang	PTN	Seni Budaya	Prov. Sumatera Barat
63.	Institut Seni Budaya Indonesia Aceh	PTN	Seni Budaya	Prov. Aceh

Bab II

Kegiatan Analisis Data

A. Kegiatan Analisis Data

Analisis data bertujuan untuk mendapatkan kesimpulan atas hipotesis bahwa perguruan tinggi yang telah ditetapkan status Badan Layanan Umum memiliki kinerja yang lebih baik dibandingkan dengan perguruan tinggi yang belum ditetapkan status menjadi Badan Layanan Umum.

Pengujian hipotesis dengan perbandingan data Indikator Kinerja Utama (IKU) Perguruan Tinggi Negeri yang dicapai oleh PTN BLU dibandingkan dengan PTN non-BLU pada tahun 2020 dan 2021 disebabkan IKU PTN baru dimulai dinilai pada tahun 2020. IKU yang dinilai yaitu 8 IKU PTN yang ditetapkan dengan Keputusan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Nomor 3/M/2021 tentang Indikator Kinerja Utama (IKU). Delapan IKU PTN yang menjadi alat ukur kinerja bagi perguruan tinggi yaitu:

1. Lulusan Mendapat Pekerjaan yang Layak
2. Mahasiswa Mendapat Pengalaman di Luar Kampus
3. Dosen Berkegiatan di Luar Kampus
4. Praktisi Mengajar di Dalam Kampus
5. Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat atau Mendapat Rekognisi Internasional
6. Program Studi Bekerjasama dengan Mitra Kelas Dunia
7. Kelas yang Kolaboratif dan Partisipatif
8. Program Studi Berstandar Internasional

Metode analisis yang dilakukan yaitu metode “Uji t” atau “t Test” untuk menguji kebenaran atau kepalsuan hipotesis nihil yang menyatakan bahwa di antara dua buah rata-rata (*mean*) dari populasi yang sama tidak terdapat perbedaan yang signifikan.

Metode “uji t dua sampel” digunakan untuk membandingkan perbedaan kelompok perguruan tinggi non-BLU dan kelompok perguruan tinggi BLU. Metode yang digunakan yaitu *Independent Sampel t Test*, untuk membandingkan rata-rata dari dua kelompok yang tidak berhubungan satu dengan yang lain, apakah kedua kelompok tersebut mempunyai rata-rata yang sama ataukah tidak secara signifikan.

B. Uraian Analisis Data dan Hasilnya

1. Hipotesis

Hipotesis yang ditetapkan dalam kegiatan analisis data peningkatan kinerja pelayanan perguruan tinggi BLU adalah sebagai berikut:

- H_0 = Kinerja PTN BLU sama dibandingkan kinerja PTN non-BLU
- H_1 = Kinerja PTN BLU lebih baik dibandingkan kinerja PTN non-BLU
- $\alpha = 0,05$
- H_0 diterima jika nilai *Sig. (2-tailed)* > $\alpha/2$ (0,025)

2. Analisis

Pengujian hipotesis menggunakan program aplikasi analisis statistik SPSS dengan metode *Independent Sample t-Test*.

a. Hasil analisis data IKU PTN tahun 2020 adalah sebagai berikut:

1) Uji Normalitas Data

Uji normalitas data menggunakan tes Kolmogorov-Smirnov dengan hasil sebagai berikut:

Tests of Normality							
	Kode PT	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Total Skor Capaian	Non BLU	.185	30	.010	.941	30	.097
	BLU	.230	33	.000	.876	33	.001
IKU 1	Non BLU	.321	30	.000	.518	30	.000
	BLU	.254	33	.000	.711	33	.000
IKU 2	Non BLU	.348	30	.000	.436	30	.000
	BLU	.326	33	.000	.560	33	.000
IKU 3	Non BLU	.215	30	.001	.755	30	.000
	BLU	.271	33	.000	.720	33	.000
IKU 4	Non BLU	.078	30	.200*	.975	30	.681
	BLU	.104	33	.200*	.976	33	.649
IKU 5	Non BLU	.161	30	.047	.911	30	.016
	BLU	.186	33	.005	.849	33	.000
IKU 6	Non BLU	.341	30	.000	.627	30	.000
	BLU	.208	33	.001	.809	33	.000
IKU 7	Non BLU	.426	30	.000	.396	30	.000
	BLU	.307	33	.000	.701	33	.000
IKU 8	Non BLU	.539	30	.000	.180	30	.000
	BLU	.359	33	.000	.668	33	.000

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Hasil uji normalitas data capaian IKU tahun 2020 diketahui data IKU 4 (Praktisi Mengajar di Dalam Kampus) tidak berdistribusi normal yaitu nilai kolom Sig. pada uji Kolmogorov-Smirnov yang bernilai 0,200 (bertanda bintang pada tabel).

Atas hasil uji normalitas data capaian IKU tahun 2020 tersebut IKU 4 dikeluarkan dari pengujian tahap berikutnya.

2) Statistik Deskriptif

Hasil analisis statistik deskriptif pada data capaian IKU tahun 2020 diperoleh hasil sebagai berikut:

Group Statistics					
	Kode PT	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Total Skor Capaian	Non BLU	30	26.13	8.725	1.593
	BLU	33	38.76	18.924	3.294
IKU 1	Non BLU	30	4.835982	10.4309172	1.9044162
	BLU	33	19.144829	28.3393699	4.9332511
IKU 2	Non BLU	30	.239163	.6108404	.1115237
	BLU	33	6.646059	13.7915579	2.4008021
IKU 3	Non BLU	30	12.808102	10.5644406	1.9287941
	BLU	33	19.905051	19.9017655	3.4644527
IKU 5	Non BLU	30	131.737862	96.6533741	17.6464111
	BLU	33	227.183701	195.0596995	33.9555353
IKU 6	Non BLU	30	14.942908	27.3166806	4.9873207
	BLU	33	20.729085	25.4668076	4.4332022
IKU 7	Non BLU	30	5.290716	15.6009184	2.8483250
	BLU	33	24.513506	35.6435294	6.2047420
IKU 8	Non BLU	30	.215054	1.1778980	.2150538
	BLU	33	4.555736	7.7236094	1.3445078

Jumlah PTN yang dianalisis sebanyak 30 PTN non-BLU dan 33 PTN BLU. Rata-rata (*Mean*) total skor capaian kinerja tahun 2020 untuk PTN non BLU sebesar 26,13 dengan standar deviasi (*Std. Deviation*) sebesar 8,725 dan standar kesalahan rata-rata (*Std. Error Mean*) sebesar 1,593. Rata-rata (*Mean*) total skor capaian kinerja PTN BLU sebesar 38,76 dengan standar deviasi (*Std. Deviation*) sebesar 18,924 dan standar kesalahan rata-rata (*Std. Error Mean*) sebesar 3,294.

3) Tabel Independent Sample t-Test

Analisa independent sample t-test diperoleh hasil sebagai berikut:

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	T	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Total Skor Capaian	Equal variances assumed	24.275	.000	-3.343	61	.001	-12.624	3.776	-20.175	-5.074
	Equal variances not assumed			-3.450	45.942	.001	-12.624	3.659	-19.990	-5.258
IKU 1	Equal variances assumed	16.938	.000	-2.608	61	.011	-14.3088467	5.4865514	-25.2798843	-3.3378091
	Equal variances not assumed			-2.706	41.238	.010	-14.3088467	5.2880779	-24.9864676	-3.6312257
IKU 2	Equal variances assumed	22.594	.000	-2.540	61	.014	-6.4068965	2.5220969	-11.4501410	-1.3636520
	Equal variances not assumed			-2.666	32.138	.012	-6.4068965	2.4033910	-11.3016189	-1.5121741
IKU 3	Equal variances assumed	5.104	.027	-1.742	61	.087	-7.0969487	4.0741686	-15.2437523	1.0498550
	Equal variances not assumed			-1.790	49.648	.080	-7.0969487	3.9651834	-15.0626519	.8687546
IKU 5	Equal variances assumed	9.077	.004	-2.422	61	.018	-95.4458384	39.4054486	-174.2419027	-16.6497740
	Equal variances not assumed			-2.494	47.774	.016	-95.4458384	38.2671426	-172.3964898	-18.4951870
IKU 6	Equal variances assumed	.085	.772	-.870	61	.388	-5.7861769	6.6502565	-19.0841867	7.5118329
	Equal variances not assumed			-.867	59.352	.389	-5.7861769	6.6728292	-19.1368191	7.5644654
IKU 7	Equal variances assumed	26.625	.000	-2.725	61	.008	-19.2227908	7.0551500	-33.3304352	-5.1151464
	Equal variances not assumed			-2.816	44.717	.007	-19.2227908	6.8272820	-32.9760472	-5.4695344
IKU 8	Equal variances assumed	36.543	.000	-3.044	61	.003	-4.3406822	1.4259768	-7.1920989	-1.4892654
	Equal variances not assumed			-3.188	33.634	.003	-4.3406822	1.3615981	-7.1088919	-1.5724724

Dasar Pengambilan keputusan Independent Sample t-Test sebagai berikut:

- a) Jika nilai *Sig. (2-tailed)* < Alpha Penelitian (0,025), maka H_0 ditolak dan H_1 diterima.

- b) Jika nilai *Sig. (2-tailed)* > Alpha Penelitian (0,025), maka H_0 diterima dan H_1 ditolak.

Dari tabel diketahui nilai *Sig. (2-tailed)* lebih besar dari alpha yaitu pada:

- IKU 3 – Dosen Berkegiatan di Luar Kampus sebesar (0,087/0,080).
- IKU 6 – Program Studi Bekerjasama dengan Mitra Kelas Dunia (0,388/0,389).

Dengan hipotesa H_0 = Kinerja PTN BLU sama dibandingkan kinerja PTN non-BLU dan H_1 = Kinerja PTN BLU lebih baik dibandingkan kinerja PTN non-BLU, maka kecuali IKU 3 dan IKU 6 diperoleh kesimpulan H_0 ditolak dan H_1 diterima atau kinerja PTN BLU tahun 2020 lebih baik dibandingkan PTN non-BLU.

Terhadap kinerja IKU 3 dan IKU 6 yang tidak terjadi peningkatan kinerja atas penetapan perguruan tinggi BLU dapat dijelaskan sebagai berikut:

- a) IKU 3 – Dosen Berkegiatan di Luar Kampus

Penetapan indikator kinerja utama dosen berkegiatan di luar kampus pada tahun 2020 belum maksimal tercapai oleh seluruh perguruan tinggi disebabkan sebaran lokasi perguruan tinggi negeri di seluruh wilayah belum memberikan kesempatan yang sama untuk dosen dapat berkegiatan di luar kampus disamping penerapan Kampus Merdeka Belajar baru ditetapkan pada tahun 2020.

- b) IKU 6 – Program Studi Bekerjasama dengan Mitra Kelas Dunia

Penetapan IKU 6 program studi berkerjasama dengan mitra kelas dunia telah dijalankan oleh sebagian besar perguruan tinggi negeri sebelum penetapan status BLU.

Universitas Negeri Yogyakarta telah menerapkan kerjasama dengan mitra sejak tahun 2012 dengan membentuk Kantor Urusan Internasional dan Kemitraan. Dengan penetapan perguruan tinggi menjadi BLU diharapkan program kemitraan dapat lebih fleksibel untuk lebih ditingkatkan kinerjanya.

b. Hasil analisis data IKU PTN tahun 2021 adalah sebagai berikut:

1) Uji Normalitas Data

Uji normalitas data menggunakan tes Kolmogorov-Smirnov dengan hasil sebagai berikut:

Tests of Normality							
	Kode Perguruan Tinggi	Kolmogorov-Smirnov ^a			Shapiro-Wilk		
		Statistic	df	Sig.	Statistic	df	Sig.
Total Skor Capaian	PTN	.258	30	.000	.796	30	.000
	BLU	.171	33	.015	.894	33	.004
IKU 1	PTN	.260	30	.000	.702	30	.000
	BLU	.181	33	.007	.821	33	.000
IKU 2	PTN	.293	30	.000	.535	30	.000
	BLU	.172	33	.014	.856	33	.000
IKU 3	PTN	.312	30	.000	.657	30	.000
	BLU	.217	33	.000	.798	33	.000
IKU 4	PTN	.098	30	.200*	.971	30	.561
	BLU	.084	33	.200*	.968	33	.420
IKU 5	PTN	.084	30	.200*	.965	30	.420
	BLU	.153	33	.049	.913	33	.012
IKU 6	PTN	.347	30	.000	.649	30	.000
	BLU	.125	33	.200*	.917	33	.015
IKU 7	PTN	.305	30	.000	.688	30	.000
	BLU	.152	33	.051	.872	33	.001
IKU 8	PTN	.539	30	.000	.180	30	.000
	BLU	.367	33	.000	.663	33	.000

*. This is a lower bound of the true significance.

a. Lilliefors Significance Correction

Hasil uji normalitas data diketahui data IKU 4 (Praktisi Mengajar di Dalam Kampus) tidak berdistribusi normal yaitu nilai kolom Sig. pada uji Kolmogorov-Smirnov yang bernilai 0,200 (bertanda bintang pada tabel) baik pada PTN non-BLU dan PTN BLU.

IKU 5 (Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat atau Mendapat Rekognisi Internasional) tidak berdistribusi normal pada PTN non BLU, sedangkan IKU 6 (Program Studi Bekerjasama dengan Mitra Kelas Dunia) tidak berdistribusi normal pada PTN BLU.

Atas hasil uji normalitas data capaian IKU tahun 2021 tersebut IKU 4, 5 dan 6 dikeluarkan dari pengujian tahap berikutnya.

2) Statistik Deskripif

Hasil analisis statistik deskriptif pada data capaian IKU tahun 2021 diperoleh sebagai berikut:

Group Statistics					
	Kode Perguruan Tinggi	N	Mean	Std. Deviation	Std. Error Mean
Total Skor Capaian	PTN	30	19.67	15.862	2.896
	BLU	33	33.03	19.603	3.412
IKU 1	PTN	30	9.356145	14.5679869	2.6597383
	BLU	33	25.410579	27.9020202	4.8571183
IKU 2	PTN	30	2.637953	4.8398208	.8836263
	BLU	33	11.010352	11.6518675	2.0283298
IKU 3	PTN	30	9.509809	12.9025808	2.3556782
	BLU	33	20.215827	23.0553304	4.0134179
IKU 7	PTN	30	11.185486	17.8599764	3.2607706
	BLU	33	39.015292	35.2959662	6.1442391
IKU 8	PTN	30	.138889	.7607258	.1388889
	BLU	33	6.320669	10.2820381	1.7898731

Jumlah PTN yang dianalisis sebanyak 30 PTN non-BLU dan 33 PTN BLU. Rata-rata (*Mean*) total skor capaian kinerja tahun 2021 untuk PTN non BLU sebesar 19,67 dengan standar deviasi (*Std. Deviation*) sebesar 15,862 dan standar kesalahan rata-rata (*Std. Error Mean*) sebesar 2,896. Rata-rata (*Mean*) total skor capaian kinerja tahun 2021 untuk PTN BLU sebesar 33,03 dengan standar deviasi (*Std. Deviation*) sebesar 19,603 dan standar kesalahan rata-rata (*Std. Error Mean*) sebesar 3,412.

3) Tabel Independent Sample t-Test

Analisa independent sample t-test diperoleh hasil sebagai berikut:

Independent Samples Test										
		Levene's Test for Equality of Variances		t-test for Equality of Means						
		F	Sig.	T	df	Sig. (2-tailed)	Mean Difference	Std. Error Difference	95% Confidence Interval of the Difference	
									Lower	Upper
Total Skor Capaian	Equal variances assumed	3.581	.063	-2.956	61	.004	-13.364	4.521	-22.404	-4.323
	Equal variances not assumed			-2.986	60.223	.004	-13.364	4.476	-22.316	-4.412
IKU 1	Equal variances assumed	9.924	.003	-2.820	61	.006	-16.0544335	5.6929771	-27.4382447	-4.6706223
	Equal variances not assumed			-2.899	49.188	.006	-16.0544335	5.5376715	-27.1817248	-4.9271422
IKU 2	Equal variances assumed	19.255	.000	-3.657	61	.001	-8.3723994	2.2893075	-12.9501527	-3.7946461

	Equal variances not assumed			-3.784	43.567	.000	-8.3723994	2.2124460	-12.8325426	-3.9122562
IKU 3	Equal variances assumed	8.070	.006	-2.243	61	.029	-10.7060176	4.7729609	-20.2501428	-1.1618923
	Equal variances not assumed			-2.301	51.148	.026	-10.7060176	4.6536806	-20.0480145	-1.3640206
IKU 7	Equal variances assumed	20.734	.000	-3.888	61	.000	-27.8298061	7.1581357	-42.1433830	-13.5162293
	Equal variances not assumed			-4.001	48.333	.000	-27.8298061	6.9558823	-41.8130551	-13.8465572
IKU 8	Equal variances assumed	62.296	.000	-3.282	61	.002	-6.1817800	1.8832870	-9.9476451	-2.4159150
	Equal variances not assumed			-3.443	32.385	.002	-6.1817800	1.7952537	-9.8368869	-2.5266732

Dasar Pengambilan keputusan Independent Sample t-Test sebagai berikut:

- a) Jika nilai *Sig. (2-tailed)* < Alpha Penelitian (0,05/2), maka H_0 ditolak dan H_1 diterima.
- b) Jika nilai *Sig. (2-tailed)* > Alpha Penelitian (0,025), maka H_0 diterima dan H_1 ditolak.

Dari tabel diketahui nilai *Sig. (2-tailed)* lebih kecil dari alpha untuk seluruh IKU kecuali IKU 3 – Dosen Berkegiatan di luar Kampus. Dengan hipotesa H_0 = Kinerja PTN BLU sama dibandingkan kinerja PTN non-BLU dan H_1 = Kinerja PTN BLU lebih baik dibandingkan kinerja PTN non-BLU, maka diperoleh kesimpulan H_0 ditolak dan H_1 diterima atau kinerja PTN BLU tahun 2021 lebih baik dibandingkan PTN non-BLU.

3. Kesimpulan

Hasil analisis data capaian IKU PTN non-BLU dan PTN BLU tahun 2020 dan 2021 diperoleh hipotesa sebagai berikut:

3. Hasil uji normalitas data capaian IKU tahun 2020 diketahui data IKU 4 (Praktisi Mengajar di Dalam Kampus) tidak berdistribusi normal. Atas kondisi tersebut IKU 4 dikeluarkan dari tahap pengujian berikutnya.
4. Capaian IKU kecuali IKU 3 dan IKU 6 diperoleh kesimpulan H_0 ditolak dan H_1 diterima atau kinerja PTN BLU tahun 2020 lebih baik dibandingkan PTN non-BLU.

5. Hasil uji normalitas data capaian IKU tahun 2021 diketahui data IKU 4 (Praktisi Mengajar di Dalam Kampus) tidak berdistribusi normal. IKU 5 (Hasil Kerja Dosen Digunakan oleh Masyarakat atau Mendapat Rekognisi Internasional) tidak berdistribusi normal pada PTN non BLU, sedangkan IKU 6 (Program Studi Bekerjasama dengan Mitra Kelas Dunia) tidak berdistribusi normal pada PTN BLU.
6. H_0 ditolak dan H_1 diterima atau kinerja PTN BLU tahun 2021 (kecuali capaian IKU 3 – Dosen Berkegiatan di luar Kampus) lebih baik dibandingkan PTN non-BLU.
7. Dari pengujian capaian IKU PTN non-BLU dan PTN BLU untuk tahun 2020 dan 2021 diperoleh kesimpulan bahwa terjadi peningkatan kinerja PTN BLU pada tahun 2021 kecuali pada IKU 3 dan data tidak terdistribusi normal pada IKU 4, 5 dan 6.