



2023

# LAPORAN OUTPUT

LAYANAN SARANA BIDANG  
TEKNOLOGI DAN INFORMASI

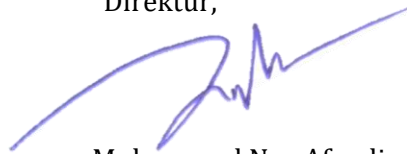
Penyusun

Tim Renev

## KATA PENGANTAR

Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT atas berkat rahmat dan karunia-Nya yang telah dilimpahkan kepada seluruh jajaran Politeknik STIA LAN Bandung sehingga Laporan Akhir Kegiatan Tahun 2023 dapat disusun tepat waktu dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Penyusunan Laporan ini bertujuan untuk menyampaikan informasi mengenai pelaksanaan dan capaian kinerja kegiatan di lingkungan Politeknik STIA LAN Bandung. Dengan ini, selaku penanggung jawab kegiatan pada Politeknik STIA LAN Bandung, kami menyampaikan terima kasih kepada Bapak Kepala LAN beserta seluruh pembina atas kepercayaan dan dukungannya, serta seluruh pejabat dan staf yang telah merencanakan, melaksanakan dan mengevaluasi seluruh program dan kegiatan sesuai dengan Renstra 2020-2024 dan RKA Tahun 2023. Semoga laporan ini bermanfaat untuk meningkatkan kinerja Politeknik STIA LAN Bandung di masa yang akan datang. Aamiin.

Bandung, Desember 2023  
Direktur,



Muhammad Nur Afandi

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	1
BAB I PENDAHULUAN.....	3
BAB II METODE KEGIATAN .....	5
BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN .....	6
BAB IV PENYERAPAN ANGGARAN DAN PENCAPAIAN KINERJA FISIK.....	9
BAB V PENUTUP.....	13
LAMPIRAN .....	14

# BAB I

## PENDAHULUAN

### a. Latar belakang

#### **Pengembangan Website utama dan unit**

Website merupakan salah satu media dalam mempromosikan serta layanan pada perusahaan. Saat ini website Politeknik STIA LAN Bandung bisa diakses melalui laman [stialanbandung.ac.id](http://stialanbandung.ac.id). Website tersebut berisikan informasi kegiatan dan pengumuman yang ada di Politeknik STIA LAN Bandung. Akan tetapi website tersebut sudah bisa dikatakan usang jika dilihat dari design dan fitur yang ada. Terlebih lagi website tersebut sudah ada sebelum STIA LAN Bandung berubah menjadi Politeknik STIA LAN Bandung. Oleh karena itu butuh suatu penyegaran tampilan dan fitur, padahal unit-unit yang ada di Politeknik STIA LAN Bandung membutuhkan sarana penyampaian informasi dan pengumuman yang mandiri juga sebagai branding dari setiap unit seperti Prodi, Perpustakaan, P3M, P2M, Bicube, dll. Karena hal tersebut maka diperlukan juga pengembangan website bagi keperluan unit-unit yang ada di Politeknik STIA LAN Bandung.

#### **Pemeliharaan rutin dan infrastruktur IT**

Pemeliharaan rutin merupakan kegiatan yang sangat dianjurkan dalam organisasi terlebih lagi dalam bidang Teknologi Informasi. Unit TI Politeknik STIA LAN Bandung memiliki tanggungjawab dalam melakukan pemeliharaan infrastruktur TI, seperti server, jaringan internet, komputer pegawai, printer dan lainnya. Sehingga setiap kegiatan Tri Dharma yang ada dilakukan Politeknik STIA LAN Bandung dapat dilakukan secara baik dan lancar.

#### **Aplikasi *Deep Freeze* untuk penggunaan komputer secara umum**

*Deep Freeze* adalah sebuah *software* yang sangat berguna untuk memulihkan aplikasi perangkat lunak yang terdapat pada sistem operasi *Mac OS* dan juga *Microsoft windows*. Dengan fungsinya ini, *deep freeze* bisa melindungi komputer dari virus dan malware berbahaya. Dengan adanya aplikasi *deep freeze* membuat komputer atau pun laptop lebih kebal terhadap berbagai masalah yang menyerangnya. Hal ini dikarenakan *deep freeze* yang sudah berhasil terinstall pada PC, maka setiap perubahan yang terjadi hanya sementara alias tidak permanen. *Deep Freeze* adalah *software* yang sangat berguna untuk melindungi partisi hard drive dengan kapasitas yang cukup besar hingga 2 TB. Dengan fungsi tersebut, penggunaan *software* ini sangatlah menguntungkan, karena menggunakan sumber daya sistem yang sedikit. Untuk keamanan komputer di laboratorium komputer untuk mahasiswa dipoliteknik STIA LAN BANDUNG di tahun 2023 ini akan di pasang aplikasi *deep freeze* untuk keamanan data apabila terinfeksi oleh malware.

#### **Dukung kegiatan Tridharma**

Kegiatan ini dilakukan berdasarkan atas fungsi dari Unit TI itu sendiri yaitu mendukung kegiatan Tri Dharma Perguruan Tinggi. Salah satunya adalah mempersiapkan segala kebutuhan TI dalam proses belajar mengajar baik secara luring maupun daring seperti mempersiapkan proyektor, presensi dosen, kelas daring pada Ms. Teams dan lainnya. Sehingga kegiatan yang ada perkuliahan bisa berjalan dengan lancar dan baik.

### b. Tujuan dan sasaran

#### **Pengembangan Website utama dan unit**

1. Untuk pengembangan fitur dan penyegaran dari tampilan yang sudah lama.
2. Rebranding dari STIA LAN Bandung ke Politeknik STIA LAN Bandung
3. Lebih profesional dan menarik dalam menyampaikan pengumuman dan berita
4. Penambahan fitur

#### **Pemeliharaan rutin dan infrastruktur IT**

1. Untuk meyakinkan semua infrastruktur berjalan sesuai dengan fungsinya
2. Mendukung kegiatan Tri Dharma di Politeknik STIA LAN Bandung

#### **Aplikasi Deep Freeze untuk penggunaan komputer secara umum**

#### **Dukung kegiatan Tridharma**

Untuk meningkatkan kualitas kegiatan Tri Dharma yang ada di Politeknik STIA LAN Bandung.

## BAB II METODE KEGIATAN

Untuk mencapai sasaran dan tujuan kegiatan sarana bidang teknologi informasi dan komunikasi tahun 2023 dilakukan strategi sebagai berikut:

<b>Prodi/Unit</b>	<b>Nama Kegiatan</b>	<b>Metode/strategi</b>	<b>Tema Kegiatan</b>	<b>Lokus</b>
IT	Pengembangan Website utama dan unit	Pengembangan melalui vendor (pihak ketiga)	Pengembangan Website utama dan unit	Politeknik STIA LAN Bandung
	Pemeliharaan rutin dan infrastruktur IT	Luring dan Daring	Pemeliharaan rutin dan infrastruktur IT	Politeknik STIA LAN Bandung
	Aplikasi Deep Freeze untuk penggunaan komputer secara umum	Install manual satu persatu unit komputer	Install Aplikasi Deep Freeze untuk keamanan sistem	Politeknik STIA LAN Bandung
	Dukung kegiatan Tridharma	Pemberian layanan secara langsung	Dukung kegiatan Tridharma	Politeknik STIA LAN Bandung

### BAB III PELAKSANAAN KEGIATAN

Unit Kegiatan	Nama Kegiatan	Waktu Pelaksanaan	Tahapan Kegiatan	Penerima Manfaat	Hambatan	Tindak Lanjut
IT	Pengembangan Website utama dan unit	6 bulan	<p><b>Januari</b> Rapat Persiapan dengan Vendor</p> <p><b>Februari</b> Rapat terkait fitur website dengan vendor Diantara</p> <p><b>Maret, April</b> Pencarian alternatif vendor</p> <p><b>Mei</b> Dari hasil diskusi bersama Tim IT, maka disimpulkan bahwa pengembangan Website Politeknik STIA LAN Bandung dilakukan secara mandiri oleh Tim IT namun dengan berlangganan tools yaitu Elementor Pro</p> <p><b>Juni</b> Proses pengembangan website utama Politeknik STIA LAN Bandung menggunakan Elementor</p> <p><b>Juli</b> Lanjutan Proses pengembangan website utama Politeknik STIA LAN Bandung menggunakan Elementor</p> <p><b>Agustus</b> Lanjutan Proses pengembangan website utama STIA menggunakan Elementor</p>	Unit-unit, mahasiswa, dosen, stakeholders		

			<p><b>September</b> Progres desain lay out</p> <p><b>Oktober</b> Lanjutan progres desain layout</p> <p><b>November</b> Mengisi konten pada laman web utama</p> <p><b>Desember</b> Launching website utama Politeknik STIA Bandung serta develop website unit</p>			
	Pemeliharaan rutin dan infrastruktur IT	Januari - Desember	<p><b>Januari</b> Install ulang seluruh komputer yang ada pada Laboratorium Komputer, pengecekan rutin bulanan untuk struktur jaringan</p> <p><b>Februari</b> Pemeliharaan jaringan internet, pengecekan terhadap PC dan Printer pegawai</p> <p><b>Maret</b> Pemeliharaan jaringan internet, pengecekan terhadap PC dan Printer pegawai</p> <p><b>April</b> Pemeliharaan jaringan internet, pengecekan terhadap PC dan Printer pegawai</p> <p><b>Mei</b> 1. Pemeliharaan jaringan internet, pengecekan terhadap PC dan Printer pegawai 2. Pembayaran Web Hosting</p> <p><b>Juni</b> 1. Pemeliharaan jaringan internet, pengecekan terhadap PC dan Printer pegawai</p>			

			<p>2. Maintenance dan upgrade server</p> <p><b>Juli</b> Install ulang windows komputer Lab</p> <p><b>Agustus</b> Pembayaran SSL Web Hosting</p> <p><b>September</b> Pemasangan storage/SSD dan Memory RAM untuk 2 server</p> <p><b>Oktober</b> Development website</p> <p><b>November</b> Development website</p> <p><b>Desember</b> Maintenance Jaringan Lokal</p>			
	Aplikasi Deep Freeze untuk penggunaan komputer secara umum	Februari 2023	<p><b>Januari</b> Perencanaan dengan mencari harga per unit PC</p> <p><b>Februari</b> Instalasi deep Freeze di 62 Komputer Lab</p>	Dosen dan Mahasiswa Politeknik STIA LAN Bandung		
	Dukung kegiatan Tridharma	Januari – Desember 2023	<p><b>Januari</b> Pengecekan terhadap seluruh jaringan yang terkoneksi dengan Proyektor</p> <p><b>Februari</b> Input data kelas semester genap di Ms Teams dan SIAKAD</p> <p><b>Maret, April</b> Tidak ada kegiatan</p> <p><b>Mei-November</b> Hosting Zoom pada kegiatan Rapat dan Webinar nasional dan internasional ICAS-5</p>			

## BAB IV

### PENYERAPAN ANGGARAN DAN PENCAPAIAN KINERJA FISIK

a. Realisasi penyerapan anggaran

No	Pagu Anggaran	Realisasi	Persentase
1	Rp 283.840.000	Rp 283.836.500	100%

b. Pencapaian kinerja fisik (output kegiatan)

Pada tahun 2023 telah dilakukan pengadaan:

- Personal Computer sebanyak 2 buah
- Infocus untuk aula sebanyak 4 buah
- Laptop sebanyak 1 unit
- Rak untuk perpustakaan
- Televisi untuk ruang rapat
- Hardisk server
- Belanja Peralatan penunjang server
- Sipandu untuk penambahan fitur SIAKAD

Indeks kualitas sarana dan prasarana yang modern di tahun 2023 memiliki target sebesar 78. Indeks ini mengikuti formula :

$$\begin{aligned}
 \text{Indeks kualitas sarpras yang modern} &= (\text{SKI} \times 0,3) + (\text{SKE} \times 0,3) + (\text{DRSP} \times 0,4) \\
 &= (81.25 \times 0,3) + (81.75 \times 0,3) + (90 \times 0,4) \\
 &= 24.38 + 24.53 + 36.00 = 84.91
 \end{aligned}$$

**Tabel Realisasi Indeks kualitas sarana dan prasarana yang modern Politeknik STIA LAN Bandung**

Indikator Kinerja	Target	Realisasi	% Capaian
Indeks kualitas sarana dan prasarana yang modern Politeknik STIA LAN Bandung	78	84.91	109%

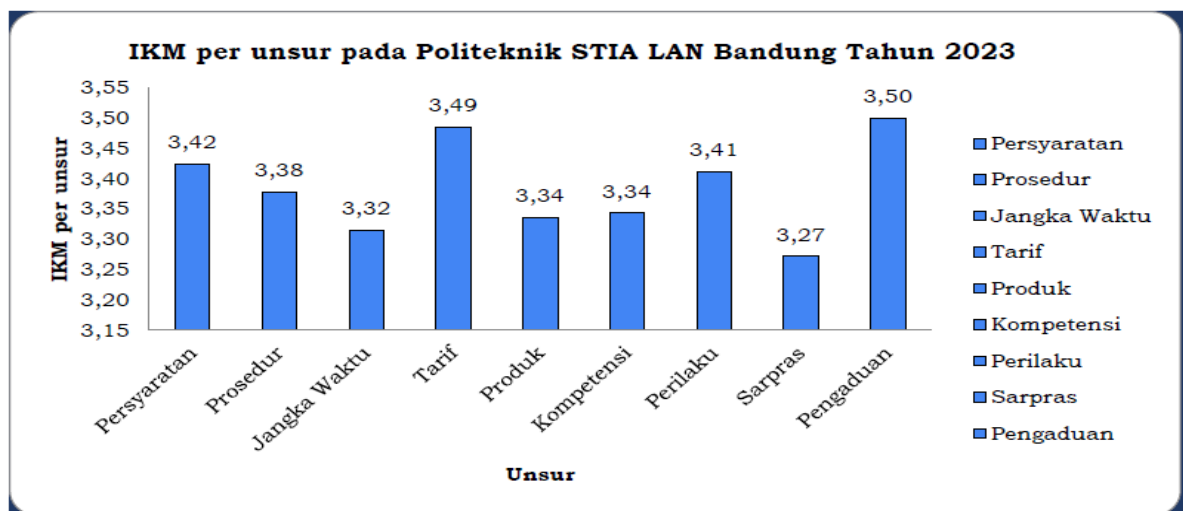
Politeknik STIA LAN Bandung melakukan survey kepuasan pengguna layanan umum dalam hal sarana prasarana pada bulan November 2023. Untuk Nilai Eksternal Angket survey diisi oleh 563 orang responden, dengan hasil survey skor sebesar 3.27 (skala 4), atau setara dengan nilai 81.25% (skala 100). Sementara untuk hasil internal mendapatkan sebesar 81.75 yang didapatkan dari 37 responden. Instrumen survey internal yang digunakan adalah sebagai berikut.

### Instrumen Survey Kepuasan Internal Sarana dan Prasarana

No	DAFTAR PERNYATAAN	% Respon Responden dengan jawaban				Rata - rata Skor
		1	2	3	4	
1.	AC diruangan kelas berfungsi dengan baik	0	27,03	62,16	10,81	3,33
2.	Nyaman berada diruang kelas	0	13,51	75,68	10,81	3,33
3.	Kursi yang disediakan selalu dalam keadaan baik	0	13,51	67,57	18,92	3,33
4.	Keadaan ruang kelas selalu dalam keadaan bersih	0	18,92	70,27	10,81	3,33
5.	White board dapat digunakan dengan baik	2,70	13,51	72,97	10,81	2,50
6.	LCD proyektor selalu dapat digunakan dengan baik	0	16,22	72,97	10,81	3,33
7.	Kebersihan toilet selalu terjaga	0	32,43	62,16	5,41	3,33
8.	Kampus terlihat bersih dan rapi	0	2,70	86,49	2,70	3,33
9.	Taman dikampus selalu tertata rapi	0	8,11	83,78	8,11	3,33
10.	Penerangan di kampus sudah sesuai dengan kebutuhan	0	8,11	86,49	5,41	3,33
11.	Kecepatan petugas dalam membantu masalah	0	16,22	75,68	8,11	3,33
	<b>Rerata jawaban responden atas aspek fasilitas dan sarana prasarana</b>	<b>0,25</b>	<b>15,48</b>	<b>74,20</b>	<b>9,33</b>	<b>3,25</b>

Aspek fasilitas dan sarana prasarana Politeknik STIA LAN Bandung memperoleh rata-rata skor sebesar 3,25 persen, sehingga dapat disimpulkan bahwa pelayanan dan penyediaan fasilitas serta sarana prasarana di Politeknik STIA LAN Bandung masuk dalam kategori sangat baik, perhitungan tersebut diambil dari 11 indikator yang ditanyakan pada responden pengguna layanan di Politeknik STIA LAN Bandung.

Sementara untuk penilaian survey kepuasan eksternal adalah sebagai berikut.



Berdasarkan hasil pengolahan data, dapat diketahui bahwa:

1. Tiga unsur layanan yang mendapatkan penilaian terendah adalah sarana dan prasarana, selanjutnya waktu penyelesaian dan produk spesifikasi jenis pelayanan
2. Sedangkan tiga unsur layanan yang mendapatkan penilaian tertinggi yaitu penanganan pengaduan, saran dan masukan, selanjutnya biaya / tarif dan persyaratan.

Berdasarkan hasil rekapitulasi saran/kritik serta pengaduan yang masuk melalui berbagai kanal aduan yang telah disediakan, diperoleh beberapa aduan yang menjadi perhatian dan dapat digunakan dalam pembahasan rencana tindak lanjut yaitu sebagai berikut:

1. Toilet sudah bagus, namun kondisi kebersihan toilet nya masih perlu ditingkatkan
2. Parkiran di kampus Politeknik STIA LAN Bandung perlu dibenahi agar lebih rapih dan layak
3. Sarana olahraga kurang
4. Izin pemanfaatan ruang literasi dipermudah.
5. Koneksi internet WIFI masih lambat
6. Dukungan pembiayaan untuk siswa yg berprestasi dan aktif di dalam organisasi di LAN
7. Pelayanan persuratan di akademik masih perlu ditingkatkan karena masih terjadi keterlambatan.
8. Kecepatan respon perlu ditingkatkan.

Adapun DRSP yang telah ditetapkan pada tahun 2023 beserta realisasinya adalah sebagai berikut.

**Daftar Rencana Sarana dan Prasarana Politeknik STIA LAN Bandung Tahun 2023**

NO	SARPRAS	TAHUN					Target	Realisasi s.d. 2023
		2020	2021	2023	2024	2024		
1.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Penambahan Kelas</li> <li>• Laptop</li> <li>• Personal Computer</li> <li>• Meubeulair</li> <li>• Alat Studio</li> <li>• CCTV</li> <li>• AC</li> <li>• Thermal CCTV</li> </ul>						30%	75%

NO	SARPRAS	TAHUN					Target	Realisasi s.d. 2023
		2020	2021	2023	2024	2024		
2.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pengembangan Sistem Informasi Akademik</li> <li>- Peralatan Kehumasan</li> <li>- Webcam Pendukung Kegiatan Online</li> <li>- Sistem Pendukung Kegiatan Akademik</li> <li>- Telepon PABX (Technology IP Phone)</li> <li>- Personal Computer dan Laptop</li> <li>- Peralatan Pendukung Lab. Multimedia</li> <li>- Penataan Interior Perpustakaan (Ruang Literasi)</li> <li>- Wall Climbing</li> <li>- Peralatan Olahraga (Panel Lapangan Bulu Tangkis)</li> <li>- Laboratorium Komputer</li> <li>- Sarana Pendukung kearsipan</li> <li>- Webcam Pendukung PC</li> </ul>						45%	
3.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Meubelair</li> <li>- PC (Updating PC LabKom)</li> <li>- Sistem Informasi Layanan Akademik (One Stop Service)</li> <li>- Kendaraan Operasional Besar</li> <li>- Renovasi Ruang Kerja</li> <li>- Renov Ruang UKM</li> </ul>						15%	90%
4.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. PC dan Laptop</li> <li>- Alat kehumasan</li> <li>- Alat Studio</li> <li>- Penambahan prasarana kelas</li> <li>- Renov Aula</li> <li>- Renov Ruang Arsip</li> </ul>						5%	0
5.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- PC dan laptop</li> <li>- Videotron</li> <li>- Peralatan Kegiatan Kemahasiswaan</li> <li>- Modernisasi peralatan kearsipan</li> </ul>						5%	0

Tabel DRSP menunjukkan bahwa capaian DRSP sampai dengan tahun 2023 telah mengalami peningkatan sebesar 15%. Hal ini didukung oleh kebijakan pembiayaan pengembangan sarpras pada PP Tarif No 60 Tahun 2021.

## BAB V

### PENUTUP

Berdasarkan hasil capaian fisik dan pemanfaatan anggaran terkait dengan layanan sarana interal, terlihat bahwa capaiannya telah memenuhi target yang ingin dicapai yaitu 84.91. Sehingga dengan nilai 84.91 maka terdapat 7 poin kenaikan tadi target yang telah ditetapkan pada in dikator kinerja utama. Adapun tindak lanjut untuk tahun 2024, pengembangan sarana dan prasarana akan difokuskan untuk pemanfaatan lahan parkir dan Peralatan Penunjang perkantoran serta pembelajaran terutama untuk pembuatan teaching factory.

## LAMPIRAN

### KAK

#### **KERANGKA ACUAN KERJA/TERM OF REFERENCE KELUARAN (*OUTPUT*) KEGIATAN TAHUN ANGGARAN 2023**

Kementerian Negara/ Lembaga	:	LEMBAGA ADMINISTRASI NEGARA
Unit Eselon I/II	:	LAN RI/Politeknik STIA LAN Bandung
Program	:	Program Dukungan Manajemen
Sasaran Program	:	Tingkat Pemenuhan Sarana dan Prasarana Aparatur yang Modern
Indikator Kinerja Program Kegiatan	:	Indeks Kualitas Sarana dan Prasarana yang Modern Pembinaan Administrasi Serta Pengelolaan Pelayanan SDM dan Umum
Sasaran Kegiatan	:	Terwujudnya Pembinaan Administrasi serta Pengelolaan Pelayanan SDM dan umum yang Berkinerja Tinggi
Indikator Kinerja Kegiatan	:	a. Persentase Pegawai yang Menerima Pengembangan b. Persentase Dokumen BMN yang disampaikan Tepat Waktu c. Persentase Realisasi Paket Pengadaan Barang dan Jasa d. Indeks kepuasan Penggunaan Layanan e. Indeks Kualitas Sarana dan Prasarana yang Modern f. Indeks Kepuasan Akses dan Mutu Pelayanan Mahasiswa
Klasifikasi Rincian Output	:	Layanan Sarana dan Prasarana Internal
Indikator KRO	:	Jumlah Layanan Sarana dan Prasarana Internal
Rincian Output	:	Layanan Sarana Internal
Indikator RO	:	Jumlah Layanan Sarana Internal
Volume RO	:	1 (Satu)
Satuan RO	:	Unit

### **A. Latar Belakang**

#### **1. Pendahuluan**

Politeknik STIA LAN Bandung Lembaga Administrasi Negara Bandung sebagai Perguruan Tinggi Vokasi/Terapan dibawah Lembaga Administrasi Negara yang tetap konsisten melaksanakan peran, fungsi, dan pengabdian dalam Tri Dharma Perguruan Tinggi yang mencakup pendidikan, penelitian, dan pengabdian kepada masyarakat senantiasa terus mencoba untuk melakukan update . Dalam menyelenggarakan kedudukan, peran, dan fungsinya, Politeknik STIA LAN Bandung akan selalu berusaha untuk melakukan setiap perubahan dalam rangka menciptakan peningkatan kualitas penyelenggaraan pendidikan melalui peningkatan mutu pendidikan yang diberikan oleh Politeknik STIA LAN Bandung.

Salah satu langkah dari Politeknik STIA LAN Bandung dalam rangka meningkatkan mutu pendidikan baik kepada mahasiswa, dosen, maupun masyarakat secara umum sesuai dengan semangat reformasi birokrasi di Politeknik STIA LAN Bandung, yaitu dengan adanya pengembangan dan updating sarana prasarana dalam kegiatan pembelajaran dalam hal ini sarana pendukung ruangan kerja, kelas dan fasilitas pendukungnya yang ada di lingkungan Politeknik STIA LAN Bandung.

Berdasarkan Keputusan Kepala LAN terdapat Tiga (3) Program studi Sarjana Terapan yang ada di lingkungan Politeknik STIA LAN Bandung, yaitu Program Studi Sarjana Terapan Administrasi Pembangunan Negara (APN), Administrasi Bisnis Sektor Publik (ABSP), Manajemen Sumber Daya Manusia Aparatur (MSDMA) dan Satu (1) Program Studi Magister Terapan Administrasi Pembangunan Negara (APN).

Dengan adanya perubahan kelembagaan dari sebelumnya Sekolah Tinggi menjadi Politeknik banyak hal yang perlu dikembangkan dan diperbaharui dalam hal sarana dan prasarana, terutama penambahan Fasilitas Penunjang Kelas.

Manfaat penambahan fasilitas penunjang kelas dan peremajaan PC Unit untuk Laboratorium Komputer dan Multimedia ini secara umum jelas akan mendukung program prioritas nasional dalam bidang pendidikan dan secara khusus mendukung program akreditasi Perguruan Tinggi sedang digulirkan oleh Politeknik STIA LAN Bandung, serta pencapaian pelayanan akademik dan administrasi kepada Mahasiswa dan Dosen menuju pendidikan tinggi yang profesional dan mendapatkan akreditasi "A" pada BAN-PT.

Selain itu, sampai dengan tahun 2022 mahasiswa aktif Politeknik STIA LAN Bandung mencapai 1419 mahasiswa. Dengan klasifikasi pembelajaran 30% Teori dan 70% Praktikum. Hal ini menyebabkan kebutuhan kelas praktikum bertambah.

NO	Kondisi Saat Ini	Permasalahan
1	Jumlah kelas praktikum pada tahun 2022 mencapai 396 kelas	Laboratorium Komputer hanya ada 1 dengan jumlah PC sebanyak 30 PC tahun 2017. Hal ini menyebabkan banyak kelas praktikum yang tidak berjalan sebagaimana mestinya karena harus bergantian. Rasio PC dengan mahasiswa adalah sebesar 1:40.
2	Tahun PC merupakan inventarisasi tahun 2017.	Terdapat beberapa software yang sudah tidak sesuai dan beberapa computer sudah tidak dapat diupgrade ke software terbaru
3	Jeda waktu antara kelas praktikum yang menggunakan Laboratorium sangat singkat hanya 10 menit	Berkumpulnya mahasiswa di koridor, dan mengakibatkan koridor menjadi sesak karena banyak mahasiswa

Berdasarkan kondisi tersebut, maka diperlukan pengadaan laboratorium computer sebanyak 1 kelas untuk memenuhi kebutuhan kelas praktikum yang setiap semesternya mencapai 300 kelas lebih. Mengingat beberapa kegiatan penunjang pembelajaran telah dipenuhi dari PNBPN maka kami mengusulkan untuk kegiatan pengadaan Lab. Komputer dengan menggunakan anggaran Rupiah Murni. Sementara untuk mabeleur menggunakan anggaran PNBPN.

#### A. Penerima Manfaat

Untuk mencapai hasil yang direncanakan agar tercapai yang optimal, sasaran kegiatan ini adalah terwujudnya sarana dan prasarana yang memiliki kapasitas dan fasilitas lengkap dan memadai. Sedangkan Penerima manfaat dari hasil kegiatan ini adalah sebagai berikut:

1. Mahasiswa Politeknik STIA LAN Bandung
2. Dosen Politeknik STIA LAN Bandung
3. Pegawai Politeknik STIA LAN Bandung

**B. Strategi Pencapaian Keluaran**

1. Metode Pelaksanaan

Dalam proses kegiatan ini strategi pencapaian keluaran yang diharapkan melalui pengadaan sarana dan prasarana pendidikan

2. Tahapan dan Waktu Pelaksanaan tahun 2023

Adapun tahapan waktu pelaksanaan dilakukan oleh panitia pengadaan barang dan jasa Politeknik STIA LAN Bandung

**C. Waktu Pencapaian Keluaran**

Adapun waktu pencapaian keluaran dari masing-masing sub output dengan kegiatan pelaksanaan adalah sebagai berikut:

NO	Tahapan	Capaian (bln)			
		2	3	4	5
1	Persiapan				
2	Pelaksanaan				
3	Evaluasi				

**D. Biaya yang Diperlukan**

Biaya yang diperlukan untuk pengadaan sarana laboratorium ini adalah **Rp. 1.235.970.000**

NO	Rincian	Pagu
1	RM	Rp 735.970.000
2	PNBP	Rp 500.000.000

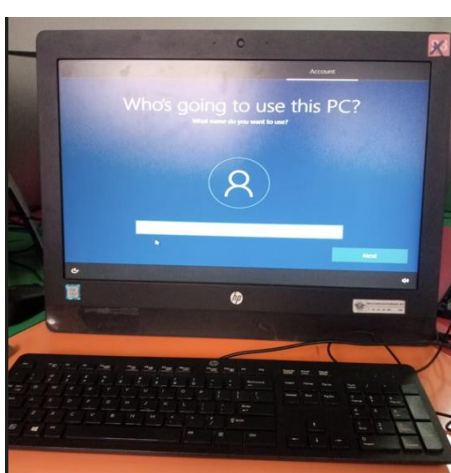
## RAB

4822.CAN.001	Sarana Bidang Teknologi Informasi dan Komunikasi	15	Unit		-			-
	Jumlah Komponen Utama							-
51	Pelaksanaan	-						-
A	TANPA SUB KOMPONEN [3273 - Kota Bandung]							-
532121	Belanja Penambahan Nilai Peralatan dan Mesin (KPPN.095-Bandung II)						D00	-
	00.00.1 -Hardisk server	1	Unit	7.500.000	7.500.000			-
	00.00.2 -Belanja Peralatan server	5	Unit	4.225.000	21.125.000			-
536111	Belanja Modal Lainnya (KPPN.095-Bandung II)						D00	-
	00.00.1 -Belanja restrukturisasi website	1	Paket	40.000.000	40.000.000			-
	00.00.2 -Penambahan Fitur SIAKAD	1	Paket	66.500.000	66.500.000			-
	Jumlah Komponen Pendukung							-

## Dokumentasi

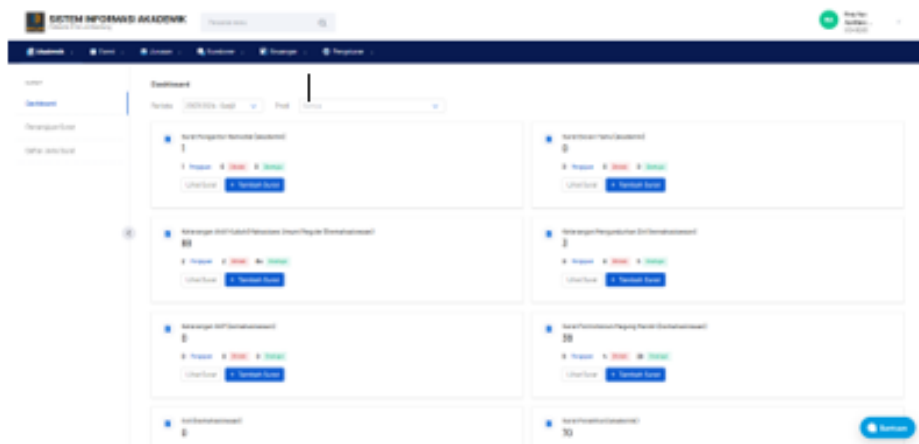
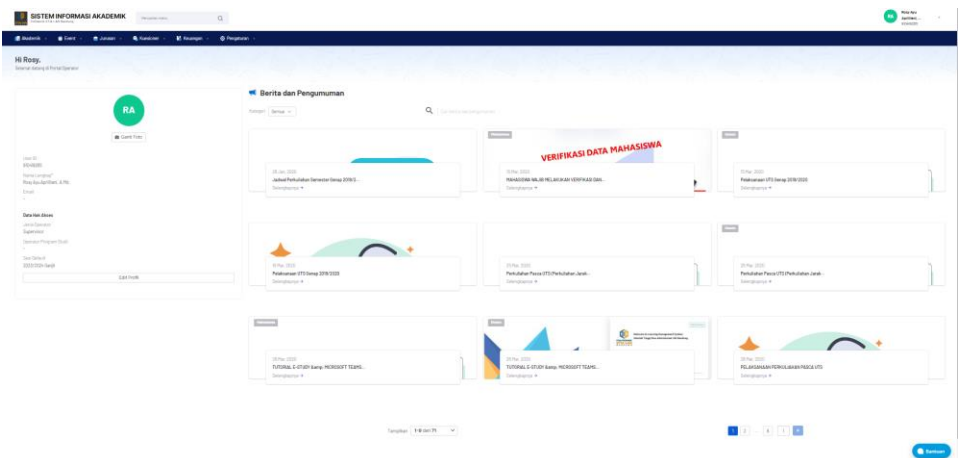
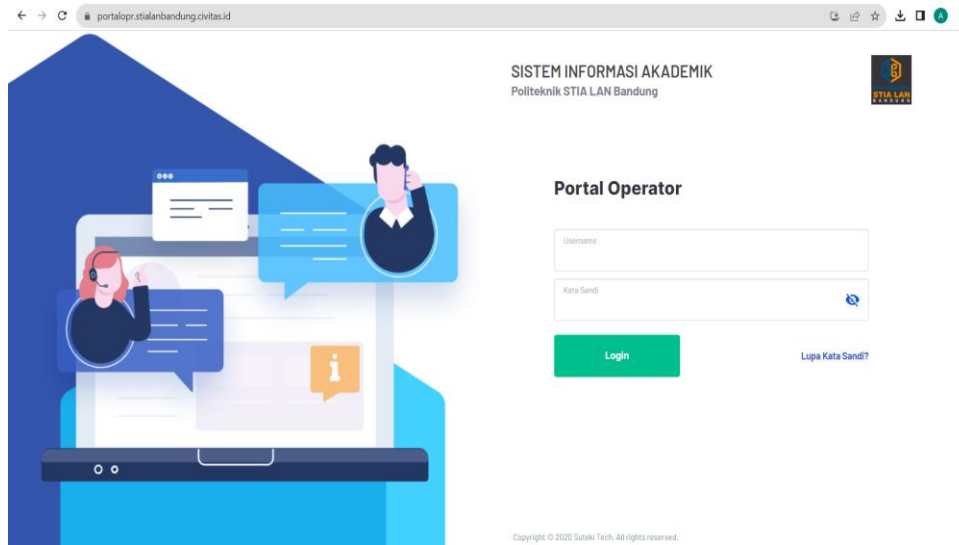
### Pemeliharaan rutin dan infrastruktur IT

#### SSD dan Memory RAM

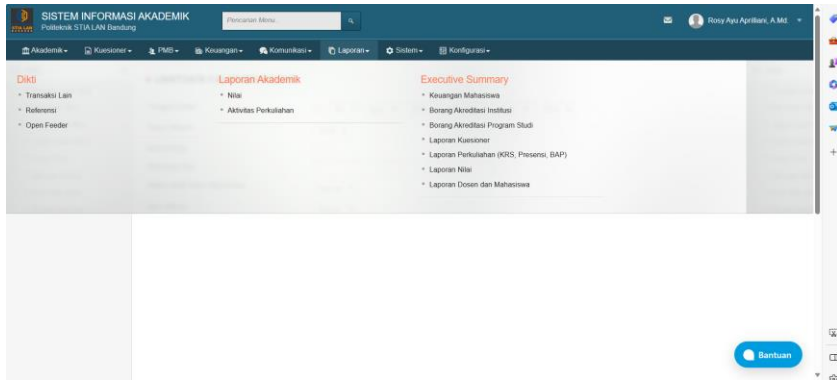
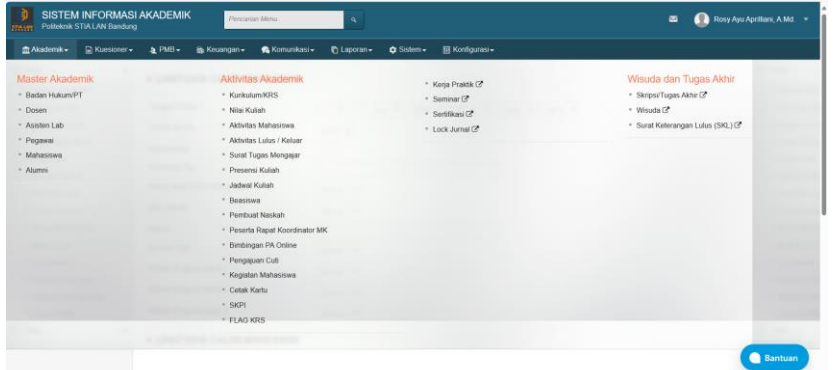
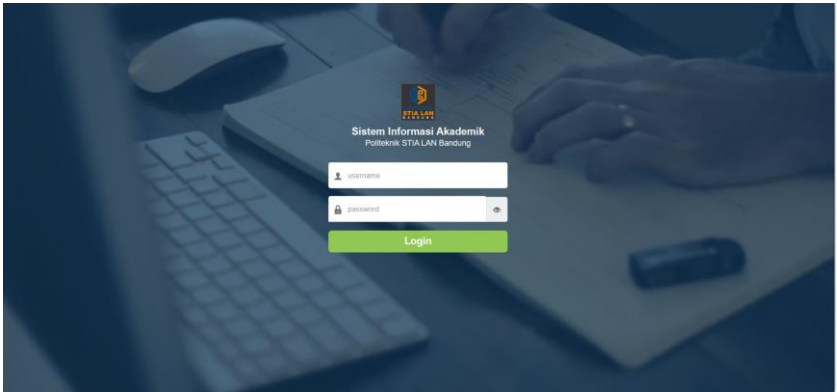


Optimalisasi Pemanfaatan SIAKAD & SIPANDU, dalam rangka mendukung digitalisasi layanan akademik, pelaporan data PD DIKTI, Sister DIKTI, SINTA dan lain sebagainya.

### Aplikasi SIPANDU



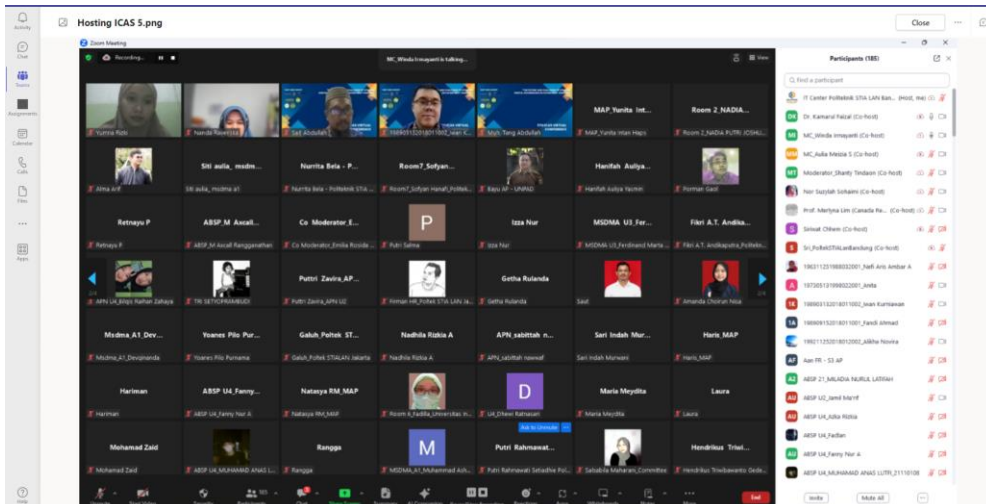
# Aplikasi SIAKAD



## Restrukturisasi Server



## Dukungan Tridharma



## Pengembangan Website Utama

