



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI



Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id

Nomor : B-032/SPAN-UM/I/2020
Perihal : Penyediaan Sarana Ujian UM-PTKIN
menggunakan SSE 2020

Bandung, 31 Januari 2020

A. Daftar Perguruan Tinggi

NO	NAMA PERGURUAN TINGGI	PERKIRAAN PESERTA SSE 2020	PERKIRAAN KOMPUTER CLIENT SSE 2020
1	UIN Sumatera Utara Medan	7580	316
2	UIN Sultan Syarif Kasim Riau	4357	250
3	UIN Ar-Raniry Banda Aceh	5172	216
4	UIN Imam Bonjol Padang	3200	133
5	IAIN Malikussaleh Lhokseumawe	578	40
6	IAIN Zawiyah Cot Kala Langsa	788	80
7	IAIN Padangsidempuan	1284	100
8	IAIN Batusangkar	1333	100
9	IAIN Bukittinggi	2201	100
10	STAIN Gajah Putih Takengon Aceh Tengah	423	40
11	STAIN Bengkalis	391	40
12	STAIN Teungku Dirundeng Meulaboh	388	60
13	STAIN Sultan Abdurrahman	176	20
14	STAIN Mandailing Natal	207	30
15	UIN Raden Fatah Palembang	6577	274
16	UIN Raden Intan Bandar Lampung	7163	298
17	UIN Sulthan Thaha Saifuddin Jambi	2031	85
18	IAIN Kerinci Jambi	479	40
19	IAIN Curup	416	40
20	IAIN Bengkulu	2226	93
21	IAIN Metro	1630	80
22	IAIN Syaikh Abdurrahman Siddik Bangka Belitung	662	40



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI



Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id

NO	NAMA PERGURUAN TINGGI	PERKIRAAN PESERTA SSE 2020	PERKIRAAN KOMPUTER CLIENT SSE 2020
23	UIN Syarif Hidayatullah Jakarta	10773	500
24	UIN Sunan Gunung Djati Bandung	7862	500
25	UIN Sultan Maulana Hasanuddin Banten	4287	179
26	IAIN Syekh Nurjati Cirebon	3285	137
27	IAIN Pontianak	1620	68
28	UIN Sunan Kalijaga Yogyakarta	4571	300
29	UIN Walisongo Semarang	3033	126
30	IAIN Pekalongan	2570	150
31	IAIN Surakarta	4192	175
32	IAIN Purwokerto	3175	132
33	IAIN Salatiga	1487	100
34	IAIN Kudus	3352	140
35	UIN Sunan Ampel Surabaya	8878	370
36	UIN Maulana Malik Ibrahim Malang	3320	180
37	UIN Antasari Banjarmasin	2952	123
38	UIN Mataram	3115	130
39	IAIN Jember	3499	146
40	IAIN Madura	2649	110
41	IAIN Kediri	3155	131
42	IAIN Tulungagung	4812	200
43	IAIN Ponorogo	1782	74
44	IAIN Samarinda	1024	43
45	IAIN Palangkaraya	732	70
46	UIN Alauddin Makassar	8967	374
47	IAIN Sultan Amai Gorontalo	993	41
48	IAIN Ambon	105	20



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI



Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id

NO	NAMA PERGURUAN TINGGI	PERKIRAAN PESERTA SSE 2020	PERKIRAAN KOMPUTER CLIENT SSE 2020
49	IAIN Manado	475	40
50	IAIN Dato Karama Palu	861	40
51	IAIN Parepare	1741	73
52	IAIN Bone	1549	90
53	IAIN Palopo	2034	85
54	IAIN Kendari	1385	58
55	IAIN Ternate	612	40
56	IAIN Fattahul Muluk Papua	87	30
57	STAIN Sorong	101	30
58	STAIN Majene	658	75
59	Universitas Singaperbangsa Karawang	2500	110

Catatan :

- 1) Perkiraan peserta SSE 2020 diperoleh dari Peserta Ujian UM-PTKIN 2019 + asumsi kenaikan 26% pendaftar tahun 2020.
- 2) PTKIN dapat menyediakan jumlah Komputer Client lebih besar dari Perkiraan Komputer Client yang terdapat pada kolom 4 (empat).

B. Spesifikasi Minimal

1. Server:
 - a. Prosesor Intel Core i5 Quad-Core (2,8 GHz), atau Xeon E3-12xx atau merk lain yang setara;
 - b. RAM minimal 8 GB DDR3;
 - c. Harddisk minimal 100 GB 5400 rpm;
 - d. Ethernet Card 100/1000 Mbps;
 - e. Monitor Tabung/LCD (14 inchi);
 - f. Keyboard dan Mouse;
 - g. Sistem Operasi Windows 7 32bit atau yang lebih tinggi atau Linux;
 - h. Dilengkapi dengan UPS dengan power backup full load minimal 15 menit;
 - i. Disarankan menggunakan linux mint atau yang lebih tinggi;
 - j. Browser Chrome atau yang mendukung;
2. Komputer client dengan spesifikasi yang setingkat:
 - a. Prosesor Dual Core 3,2 GHz;
 - b. RAM minimal 2 GB;



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI



Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id

- c. Freespace harddisk minimal 10 GB;
 - d. Ethernet Card 100 Mbps;
 - e. Monitor Tabung/LCD (14 inchi);
 - f. Keyboard dan Mouse;
 - g. Sistem operasi minimal Windows 7 atau Linux;
 - k. Disarankan menggunakan linux mint atau yang lebih tinggi;
3. Browser Chrome atau yang mendukung;
4. Jaringan lokal (LAN) menggunakan kabel UTP LAN category 6 dan switch 10/100/1000 Mbps sesuai pabrikan industri yang disesuaikan dengan jumlah Komputer Client (1 Komputer Server max 200 Komputer Client), tidak diperbolehkan menggunakan WiFi.
5. Genset dan UPS wajib disiapkan untuk Komputer Server dan Switch disarankan untuk Komputer Client.
- C. Organisasi Pelaksanaan SSE pada Panitia Lokal (Panlok)/PTKIN
1. PTKIN membentuk Kepanitiaan lokal SSE UM-PTKIN selanjutnya di sebut Panlok yang terdiri dari: Ketua Pelaksana, Sekretaris, Bendahara, Bagian Kesekretariatan/administrasi Ujian SSE/Pendaftaran.
 2. PTKIN membentuk kepanitiaan organisasi pelaksanaan SSE pada Panlok yang terdiri dari: Kordinator SSE Lokal, PJ. Teknis SSE Lokal, PJ. Ruang Lokal, Tim Teknis TI dan Petugas Administrasi Ujian.
 3. Pelaksanaan SSE UM-PTKIN pada Panlok sebagai berikut:
 - a) Panlok menyiapkan 1 (satu) orang Koordinator SSE per Panlok;
 - b) Panlok menyiapkan 1 (satu) orang PJ. Teknis SSE per Server Panlok;
 - c) Panlok menyiapkan 1 (satu) orang PJ. Ruang SSE per Ruang Ujian;
 - d) Panlok menyiapkan minimal 1 (satu) orang Teknis IT per node router;
 - e) Panlok dengan anggaran terbatas/jumlah peserta ujian SSE sedikit untuk jabatan kordinator SSE dan/atau PJ Teknis SSE dan/atau PJ Ruang dan/atau TIM Teknis IT dapat dirangkap dalam satu jabatan dengan honor pada 1 (satu) jabatan saja.
 4. Per Ruang Ujian minimal terdiri dari 20 Komputer Client dan/atau maksimal 100 Komputer Client;
 5. Panlok menyiapkan sarana dan prasarana berupa Ruang Ujian, Komputer Client, Genset, UPS, Jaringan Lokal (LAN), Jaringan Internet;
 6. Panlok wajib menyediakan Komputer Server utama dan Komputer Server cadangan;
 7. Panlok wajib menyediakan Komputer Client cadangan 10% dari perkiraan Komputer Client (tercantum dalam lampiran huruf A).
- D. Biaya seleksi dan Alokasi Penggunaan Dana.

Biaya seleksi UM-PTKIN tahun 2020 bersumber dari peserta (PNBP) sebesar Rp. 200.000,- (dua ratus ribu rupiah) untuk semua kelompok ujian. Semua penerimaan biaya seleksi digunakan



**PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU**

PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



untuk membiayai operasional kegiatan Panitia Pelaksana Nasional dan Panitia Lokal (PTKIN). Adapun pengalokasian dana UM-PTKIN diatur sebagai berikut:

No	Uraian	PNBP
1	Operasional Ujian SSE Panitia Pelaksana Nasional	100.000
2	Operasional Panitia Lokal	100.000
Total		200.000

E. Panduan Pengisian Kesiapan SSE pada PTKIN



**PANDUAN PENGISIAN WEB SURVEY
KESIAPAN PANITIA LOKAL PENYELENGGARA
SISTEM SELEKSI ELEKTRONIK [SSE] UM-PTKIN
TAHUN 2020**

**PANITIA NASIONAL SPAN-UM PTKIN
KEMENTERIAN AGAMA REPUBLIK INDONESIA**



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI



Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
JL. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id

TAHUN 2020



**PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI**

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



**INSTRUMEN SURVEI KESIAPAN
PANITIA LOKAL PENYELENGGARA
SISTEM SELEKSI ELEKTRONIK [SSE] UM-PTKIN
TAHUN 2020**

PETUNJUK PENGISIAN

PETUNJUK UMUM:

1. Sebelum pengisian instrumen survei SSE pada SADATA, pertama kali harus mengetahui JUMLAH MINIMAL KOMPUTER CLIENT yang harus disediakan oleh Panitia Lokal (Panlok).
2. Jumlah Minimal Komputer Client ditentukan oleh Panitia Nasional.
3. Jumlah unit Komputer Server dan Komputer Client cadangan disediakan Panlok atau Mitra dan disesuaikan dengan komposisi yang tersedia dan tidak dihitung sebagai unit secara keseluruhan.
4. Isian pada survei SSE tahun 2020 ini dibuat lebih komprehensif dibandingkan tahun 2019, sehingga Panitia Pusat dapat mengukur secara akurat kesiapan pada Panitia Lokal. Juga memungkinkan kesatuan data secara utuh.
5. Panduan ini juga berisi formulir berupa tabel yang berguna untuk membantu saat pengisian instrumen survei SSE pada SADATA.

PETUNJUK KHUSUS:



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



1. Kunjungi laman website SADATA di <https://sadata.span-ptkin.ac.id>, maka akan menampilkan *form Login* seperti gambar berikut ini.

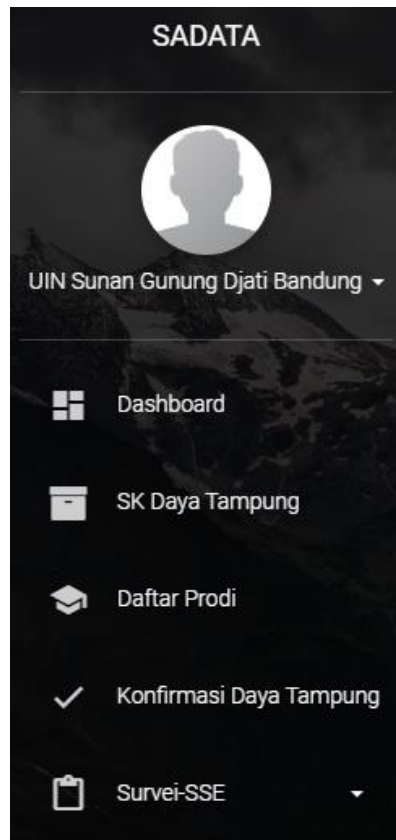
2. Login dengan memasukkan **Username** dengan memilih Perguruan Tinggi Keagamaan Islam Negeri (PTKIN) yang sesuai, dan **Password** yang telah diberikan Panitia Nasional.
3. Jika Login sukses, selanjutnya tersedia menu **Survei-SSE**, seperti gambar berikut ini.



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI



Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id

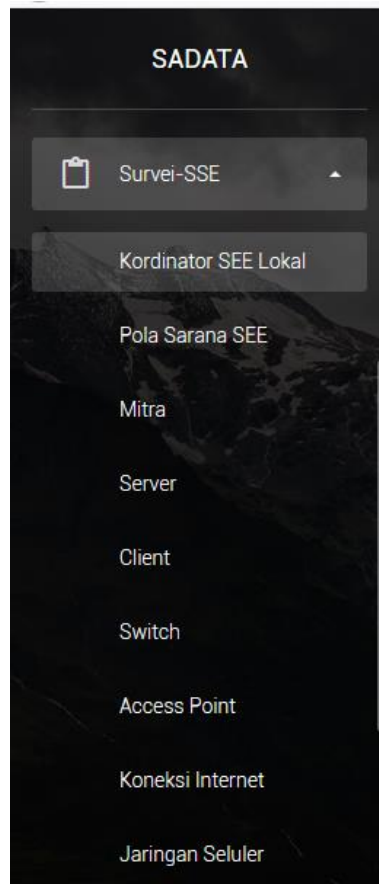


4. Terdapat 13 *form* yang harus diisi dengan teliti, yaitu:



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



A. MENU KOORDINATOR SSE LOKAL


1. Penanggungjawab SSE adalah yang disertai mandat penuh oleh PTKIN untuk kegiatan pelaksanaan UM-PTKIN khususnya SSE.
2. Bila penanggungjawab SSE dan Kepala PTIPD merupakan satu orang, tetap ditulis keduanya.
3. Sebaiknya pada pengisian item **Nama** tidak mencantumkan gelar akademik.
4. Contoh pengisian Menu Penanggungjawab seperti gambar berikut ini.



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



 Edit Penanggung Jawab

NIP Rektor	197005022005011005
Nama Rektor	Syahiduz Zaman
Nomor HP Rektor	+62 85624825565
	WHATSAPP
Nama Penanggung Jawab	Undang Syaripudin
Nomor HP Penanggung Jawab	+62 85624825565
	WHATSAPP
Email Penanggung Jawab	undang@uinsgd.ac.id
Nama Kepala PTIPD	Undang Syaripudin
Nomor HP Kepala PTIPD	+62 85624825565
	WHATSAPP
Email Kepala PTIPD	undang@uinsgd.ac.id

[UBAH](#) [TUTUP](#)

B. MENU POLA SARANA SSE

1. Pola Sarana SSE terdiri dari 2 jenis yaitu : Item Komputer-Client Mitra bagi PTKIN yang menggunakan sarana komputer bukan milik PTKIN, dan Komputer-Client Mandiri bagi PTKIN yang menggunakan sarana komputer milik PTKIN. Pengisian item **Komputer-Client Mitra** dan **Komputer-Client Mandiri** diisi sesuai komposisi antara Mitra dan Panlok, jumlah total harus LEBIH BESAR DARI Jumlah Minimal Komputer Client yang ada pada lampiran Huruf A. Data Perguruan Tinggi surat permohonan ini.



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



2. Pengisian nilai otomatis kelipatan 10.

C. MENU MITRA

1. Item **Kode Mitra** diisi dengan gabungan Huruf dan Angka. M1 untuk Mitra ke 1, M2 untuk Mitra ke 2, dst. PTKIN diperbolehkan menggunakan Mitra lebih dari 1 (satu) jika sarana komputer Client PTKIN tidak mencukupi untuk menyelenggarakan Ujian UM-PTKIN menggunakan SSE.
2. Item **Nama Mitra** dan **Alamat Lengkap Mitra** diisi secara tepat karena akan digunakan pada pencetakan **Kartu Peserta Ujian**.
3. Item lainnya disesuaikan.
4. Item **Jumlah Komputer Client** diisi sejumlah total unit **Komputer Client** yang dimiliki mitra tersebut.
5. Kemitraan dimungkinkan dilakukan dengan **lebih dari satu Mitra**. Jika lebih dari satu mitra, silakan menambah tabel isian baru.
6. Form pengisian data mitra seperti gambar berikut ini.



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



Tambah Mitra

Kode Mitra

Nama Mitra

Alamat Lengkap Mitra

Jenis Mitra

Kepemilikan Mitra

Jarak Mitra dari Panlok

Jumlah Komputer Client

SIMPAN **TUTUP**

D. MENU SERVER

1. Satu **Komputer Server** memungkinkan untuk melayani 10 hingga 500 unit **Komputer Client** sesuai spesifikasi atau rekomendasi dari PTIPD Panlok.
2. Satu **Komputer Server** bisa melayani beberapa set **Komputer Client** yang terdapat pada beberapa Ruang Ujian. Oleh karena itu perlu pengisian **Kode Server** secara unik sehingga bisa diketahui sebuah **Komputer Server** melayani berapa unit **Komputer Client** yang terletak di **Ruang Ujian** yang disediakan.
3. Item **Kode Server** diisi kode unik, misalnya "SERV1", "SERV2", "SERV3" dan sebagainya.
4. Item **Prosesor** diisi SETARA dengan pilihan yang ada jika tidak terdapat pada menu.
5. Item lainnya disesuaikan.



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



6. Jika lebih dari satu **Komputer Server**, silakan menambah tabel isian baru.
7. Form pengisian data **Komputer Server** seperti gambar berikut ini.

E. MENU CLIENT

1. Sebelum mengisi data pada **Menu Client** ini, pertama kali harus dipetakan terlebih dahulu spesifikasi dan jumlah dari unit Komputer Client yang akan digunakan. Dalam satu Ruang Ujian memungkinkan diisi dengan spesifikasi Komputer Client yang berbeda satu sama lain. Pada pengisian data ini yang diambil adalah spesifikasi Komputer Client yang tertinggi dan jumlah unit terbanyak dalam satu Ruang Ujian tersebut.



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



2. Item **Kode Client** diisi dengan kode unik, misalnya “KC01”, “KC02”, “KC03” dan sebagainya. **Kode Client** ini berguna untuk mengetahui RELASI antara **Komputer Server** dengan sejumlah set **Komputer Client**.
3. Item **Prosesor** diisi SETARA dengan pilihan yang ada jika tidak terdapat pada menu.
4. Item **Jumlah Komputer Client**, diisi sejumlah seluruh unit Komputer Client yang tersedia pada Ruang Ujian tersebut. Pengisian nilai **kelipatan 10**.
5. Item lainnya disesuaikan.
6. Jika lebih dari satu set **Komputer Client** per Ruang Ujian, silakan menambah tabel isian baru.
7. Form pengisian data **Komputer Client** seperti gambar berikut ini.

Tambah Client

Kode Client

Kode Mitra

KELOMPOKAN_SKA MILIK SENDIRI

Model

Laptop

Prosesor

Core 2 Duo

RAM

1 GB

HDD

250 GB

Ethernet Card

100 Mbps

Sistem Operasi

Windows

Daya UPS

0 Menit

Monitor

CRT

Wifi Network

Tidak Ada

Jumlah Komputer Client

0

SIMPAN

TUTUP



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



F. MENU SWITCH

1. Pengisian data perangkat infrastruktur jaringan komputer berguna untuk memperoleh gambaran secara umum **fleksibilitas** jaringan komputer yang dimiliki Panlok.
2. Perlu dipetakan terlebih dahulu spesifikasi dan jumlah **Switch** yang akan digunakan saat pelaksanaan ujian. **Jumlah Port** dan **Jumlah Unit** harus sesuai dengan jumlah total Komputer Server dan Komputer Client yang ada.
3. Item lainnya disesuaikan.
4. Jika lebih dari satu set **Switch**, silakan menambah tabel isian baru.
5. Form pengisian data **Switch** seperti gambar berikut ini.

Tambah Switch

Kecepatan: 100 Mbps

Jumlah Port: 8

Pengaturan: Unmanageable

Jumlah Unit:

SIMPAN **TUTUP**

G. MENU ACCESS POINT

1. Pengisian data perangkat infrastruktur jaringan komputer berguna untuk memperoleh gambaran secara umum **fleksibilitas** jaringan komputer yang dimiliki Panlok.



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



2. Walaupun topologi LAN yang direkomendasikan menggunakan **kabel**, tetapi dimungkinkan penggunaan **Access Point** dengan memperhatikan kekuatan/kemampuan *throughput* perangkat ini.
3. Perlu dipetakan terlebih dahulu spesifikasi dan jumlah **Access Point** yang akan digunakan saat pelaksanaan ujian. **Jumlah Max Connection** dan **Jumlah Unit** harus sesuai dengan jumlah total Komputer Server dan Komputer Client yang ada.
4. Item lainnya disesuaikan.
5. Jika lebih dari satu set **Access Point**, silakan menambah tabel isian baru.
6. Form pengisian data **Access Point** seperti gambar berikut ini.

H. MENU KONEKSI INTERNET

1. Pengisian data perangkat infrastruktur jaringan komputer berguna untuk memperoleh gambaran secara umum **fleksibilitas** jaringan komputer yang dimiliki Panlok.



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



2. *Dedicated* adalah jenis langganan internet ke penyedia jasa yang dimiliki oleh PTKIN ataupun Mitra. Contoh: **Indihome** merupakan koneksi non-dedicated, **Asti-net** (PT. Telkom) merupakan koneksi dedicated.
3. Item lainnya disesuaikan.
4. Jika memiliki lebih dari satu langganan koneksi internet (semacam *backup link* atau *mixed*), silakan menambah tabel yang baru.
5. Form pengisian data **Koneksi Internet** seperti gambar berikut ini.

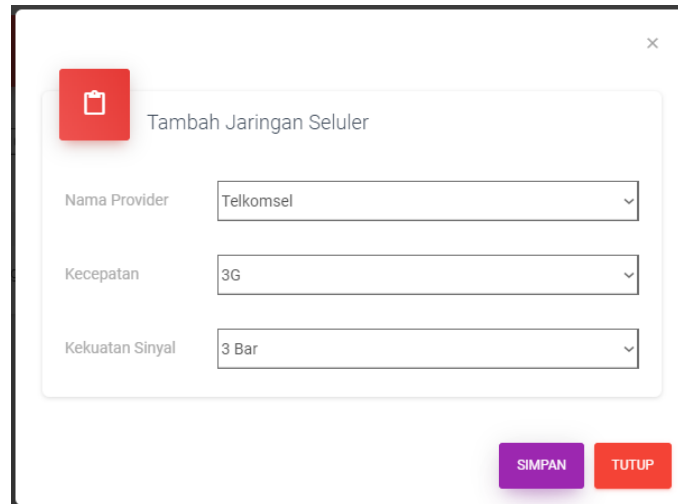
I. MENU JARINGAN SELULAR

1. Pengisian data perangkat infrastruktur jaringan komputer berguna untuk memperoleh gambaran secara umum **fleksibilitas** jaringan komputer yang dimiliki Panlok.
2. Tetap diisi walaupun PTKIN/Mitra memiliki koneksi internet sesuai isian pada poin H. Data ini berguna untuk mengetahui jaminan koneksi internet bilamana terjadi kegagalan koneksi internet pada ISP yang dimiliki Panlok/Mitra.
3. Item lainnya disesuaikan.
4. Jika memiliki lebih dari satu **Jaringan Selular**, silakan menambah tabel yang baru.
5. Form pengisian data **Jaringan Selular** seperti gambar berikut ini.



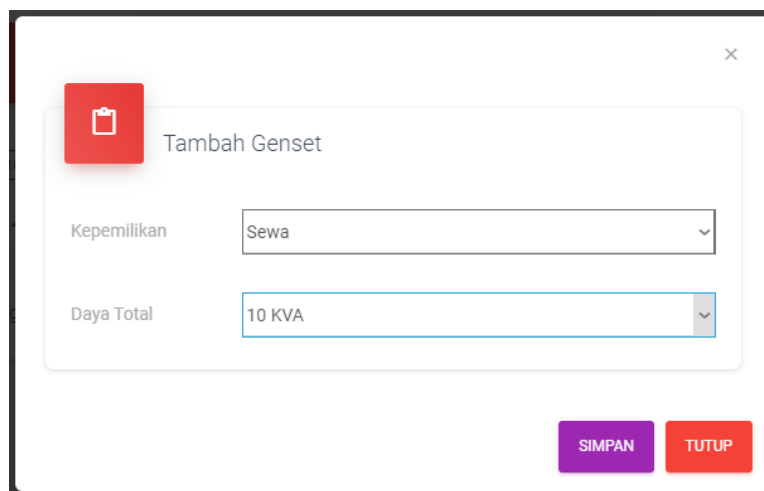
PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



J. MENU GENSET

1. Genset merupakan perangkat yang terpenting dalam pelaksanaan SSE terutama pada Panlok di daerah yang rawan pemadaman aliran listrik dari PLN.
2. Item lainnya disesuaikan.
3. Jika memiliki lebih dari satu **Genset**, silakan menambah tabel yang baru.
4. Form pengisian data **Genset** seperti gambar berikut ini.





PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



K. MENU RUANG UJIAN

1. Pengisian data **Ruang Ujian** ini sangat **penting** karena data digunakan pada proses Pendaftaran dan item tertentu akan tercetak pada **Kartu Peserta Ujian**. Mohon untuk lebih teliti dalam pengisiannya.
2. Item **Kode Ruang** diisi dengan kode unik, misalnya "RU01", "RU02", "RU03" dan sebagainya. **Kode Ruang** ini berguna untuk mengetahui RELASI antara set **Komputer Client (Kode Client)** dan **Kepemilikan Ruang Ujian (Mitra/PTKIN) (Kode Mitra)**.
3. Kosongkan item **Kode Mitra** jika Ruang Ujian tersebut milik PTKIN atau bisa juga diisi tanda "-" (*dash*). Isilah item **Kode Mitra** sesuai data pada saat pengisian data Mitra sebelumnya.
4. Isilah item **Kode Client** sesuai data pada saat pengisian data **Komputer Client** sebelumnya.
5. Item **Jarak Antar Unit** adalah jarak dari satu unit **Komputer Client** ke satu unit **Komputer Client** yang lain.
6. Item **Tata Letak Ruangan** diisi sesuai model pada gambar berikut:

Bersekat		Membelakangi	
----------	---	--------------	---



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI



Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id

Hadap Depan		Berhadapan	
Melingkar			

Jika terdapat model gabungan tata letak, maka dipilih model yang paling dominan, dihitung dari jumlah **Komputer Client** pada posisi tersebut.

7. Item **Nama Gedung** ditentukan sendiri oleh Panlok. Misalnya: “Gedung A Lantai 1”, “Gedung BJ. Habibie Lantai 2”, “Gedung Saintek Lantai 3” dan sebagainya.
8. Item **Nama Ruang**, ditentukan sendiri oleh Panlok. Misalnya: “Laboratorium Pemrograman”, “Laboratorium Komputer Statistik”, “Aula Barat” dan sebagainya.
9. Item lainnya disesuaikan.
10. Jika memiliki lebih dari satu **Ruang Ujian**, silakan menambah tabel yang baru.
11. Form pengisian data **Ruang Ujian** seperti gambar berikut ini.



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



Tambah Ruang Ujian

Kode Ruang

Kode Mitra

KOSONGKAN JIKA MILIK SENDIRI

Kode Client

Nama Gedung

Nama Ruangan

Ukuran Ruang (m2)

Pengondisi Udara

AC

Model LAN

Kabel

Jarak Antar Unit

< 1 meter

CCTV

Tidak Ada

Tata Letak Ruangan

Bersekat

Pencahayaan

Terang

SIMPAN

TUTUP

L. MENU REKAPITULASI

1. Pengisian data pada menu ini sangat **penting** untuk memastikan RELASI antar tabel yang telah diisi pada menu-menu sebelumnya.
2. Agar pengisian data **Rekapitulasi Ruang Ujian** tidak salah, buatlah tabel relasi terlebih dahulu dari semua data telah diisikan sebelumnya. (Lihat contoh form-form pada lampiran Panduan ini)



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



3. Form pengisian data **Rekapitulasi Ruang Ujian** seperti gambar berikut ini.

4. Kode mitra diisi menggunakan kombinasi Huruf dan Angka M1 untuk Mitra 1, Mitra 2 untuk Mitra 2, dst. Misalkan, Panlok kode **31 (UIN Malang)**, menjalin **Kemitraan** dengan **2** lembaga yaitu **M1** dan **M2**. **M1** memiliki **1 Ruang Ujian (R5)** dengan **Jumlah Komputer Client 20** unit dan **M2** memiliki **1 Ruang Ujian (R6)** dengan **Jumlah Komputer Client 10** unit. Sedangkan **Ruang Ujian** di Panlok sendiri ada **4 Ruang Ujian** dengan **Jumlah Komputer Client** milik sendiri terbagi menjadi **R1=20, R2=20, R3=10, R4=10**. Jadi total **Komputer Client** sebanyak **90** unit. Total **Komputer Server** sebanyak 4 unit (**S1, S2, S3, S4**). **Komputer Client (C1 dan C2)** dilayani oleh **Komputer Server S1**; **C3 dan C4** dilayani **Komputer Server S2**; **C5** dilayani **Komputer Server S3**; dan **C6** dilayani **Komputer Server S4**. Dan seterusnya.



PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



5. Contoh hasil pengisian seperti gambar berikut ini.

#	Aksi	Tahun	Kode Ruang	Kode Server	Kode Client	Kode Mitra	Jumlah Komputer Client
1	EDIT HAPUS	2020	R1	S1	C1	-	20
2	EDIT HAPUS	2020	R2	S1	C2	-	20
3	EDIT HAPUS	2020	R3	S2	C3	-	10
4	EDIT HAPUS	2020	R4	S2	C4	-	10
5	EDIT HAPUS	2020	R5	S3	C5	M1	20
6	EDIT HAPUS	2020	R6	S4	C6	M2	10

M. MENU TEKNISI

1. Pengisian ini untuk mengetahui kemampuan personalia khususnya penanggungjawab teknis yang menangani perangkat keras dan jaringan komputer serta pengoperasian perangkat lunak SSE.
2. Nomor kontak personel Teknisi akan di-*invite* pada grup WA tersendiri saat pelaksanaan SSE oleh Panitia Nasional (Pokja SSE)
3. Item **Kompetensi Teknologi Informasi (TI)**, diisi “Ya” jika personel tersebut memiliki kompetensi di bidang teknologi informasi, misalnya SMK jurusan Multimedia, SMK Jaringan Komputer atau sejenisnya; S1 jurusan Sistem Informasi, S1 jurusan Teknik Informatika atau sejenisnya.



**PANITIA NASIONAL
PENERIMAAN MAHASISWA BARU
PERGURUAN TINGGI KEAGAMAAN ISLAM NEGERI**

Sekretariat : Gedung Lecture Hall Lantai 1 UIN Sunan Gunung Djati Bandung
Jl. A.H. Nasution No.105, Cibiru, Bandung 40614, Telp (022)7800525; Fax (022)7803936
Email : info@span-ptkin.ac.id ; info@um-ptkin.ac.id Website : span-ptkin.ac.id; um-ptkin.ac.id



4. Item **Pengalaman SSE**, diisi “Ya” jika pernah terlibat dalam kegiatan ujian SSE/CBT tingkat nasional.
5. Item **Nama Teknisi** sebaiknya tidak mencantumkan gelar akademik.
6. Item lainnya disesuaikan.
7. Jika memiliki lebih dari satu **Teknisi**, silakan menambah tabel yang baru.
8. Form pengisian data **Teknisi** seperti gambar berikut ini.

Jika ada kesulitan pengisian item survei, silakan menghubungi:

Syahiduz Zaman, [WA] 08123150227, Undang Syaripudin [WA]085624825565, Haris Setiaji [WA] 08192798504;