



Nomor : B-1204/DJAI.3/AI.01.01/11/2021 Jakarta, 16 November 2021
Sifat : Biasa
Lampiran : 1 (satu) berkas
Hal : Survey Kebutuhan Teknologi dan Kapasitas PDN

Kepada Yth.
(daftar terlampir)
di Tempat

Dalam rangka menjalankan amanat Peraturan Presiden No. 95 Tahun 2018 tentang Sistem Pemerintahan Berbasis Elektronik terkait penyediaan Pusat Data Nasional dan untuk dapat menyediakan layanan Pusat Data Nasional yang memenuhi kebutuhan seluruh Instansi Pemerintah, saat ini Kementerian Komunikasi dan Informatika sedang melakukan penyusunan *Masterplan* TIK Pusat Data Nasional. Adapun dalam penyusunan *Masterplan* tersebut, terdapat beberapa data yang dibutuhkan terkait penggunaan kapasitas dan teknologi Pusat Data yang digunakan pada masing-masing Instansi saat ini, serta proyeksi kebutuhan kapasitas dan teknologi yang akan datang.

Sehubungan hal tersebut, dengan ini kami harapkan kesediaan Bapak/Ibu untuk dapat mengisi *survey* terkait layanan Pusat Data yang digunakan saat ini, melalui *link* <https://surveypdn.layanan.go.id>. Adapun panduan pengisian *survey* kami sampaikan dalam lampiran surat ini. Mengingat pentingnya *survey* tersebut sebagai data dukung penyediaan teknologi dan kapasitas Pusat Data Nasional, maka kami mohon kesediaannya untuk mengisi form *survey* tersebut maksimal hingga tanggal 28 November 2021. Untuk informasi lebih lanjut, silakan menghubungi Saudari Shinta Nurhariyanti melalui nomor 081326556196, atau helpdesk.surveypdn@layanan.go.id.

Demikian kami sampaikan, atas perhatian dan kerja sama Bapak/Ibu diucapkan terima kasih.

Sign Here: Dir. LAIP



Lampiran Surat : Survey Kebutuhan Teknologi dan Kapasitas PDN

Nomor : B-1204/DJAI.3/AI.01.01/11/2021

Tanggal : 16 November 2021

Daftar Lampiran

A. Kementerian dan Lembaga

1. Kepala Pusat Data dan Informasi, Dewan Ketahanan Nasional
2. Kepala Pusat Teknologi Informasi, Pusat Pelaporan Dan Analisis Transaksi Keuangan
3. Kepala Biro Hubungan Masyarakat dan Teknologi Informasi, Ombudsman Republik Indonesia
4. Kepala Pusat Data dan Informasi, Sekretariat Kabinet
5. Kepala Pusat Data dan Informasi, Perpustakaan Nasional RI
6. Kepala Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi, Mahkamah Konstitusi
7. Deputi Bidang Informasi dan Data, Komisi Pemberantasan Korupsi
8. Kepala Pusat Analisis dan Layanan Informasi, Komisi Yudisial RI
9. Kepala Biro Perencanaan Dan Data, Komisi Pemilihan Umum
10. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Sekretariat Negara
11. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Dalam Negeri
12. Kepala Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi Kementerian dan Perwakilan, Kementerian Luar Negeri
13. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Pertahanan
14. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Hukum dan HAM
15. Kepala Pusat Sistem Informasi dan Teknologi Keuangan, Kementerian Keuangan
16. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Energi dan Sumber Daya Mineral
17. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Perindustrian
18. Kepala Pusat Data dan Informasi Perdagangan, Kementerian Perdagangan
19. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Pertanian
20. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Lingkungan Hidup dan Kehutanan
21. Kepala Pusat teknologi informasi dan komunikasi perhubungan, Kementerian Perhubungan
22. Kepala Pusat Data, Statistik dan Informasi, Kementerian Kelautan dan Perikanan
23. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Ketenagakerjaan
24. Kepala Pusat Data dan Teknologi Informasi, Kementerian PU dan Perumahan Rakyat
25. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Kesehatan
26. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Sosial
27. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Agama
28. Kepala Pusat Data dan Statistik Pendidikan dan Kebudayaan, Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan
29. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Riset dan Teknologi/Kepala Badan Riset dan Inovasi Nasional
30. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Desa, Pembangunan Daerah Tertinggal dan

Transmigrasi

31. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Pariwisata dan Ekonomi Kreatif/Badan Pariwisata dan Ekonomi Kreatif
32. Kepala Pusat Data dan Sistem Informasi, Kementerian Komunikasi dan Informatika
33. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Koperasi dan Usaha Kecil dan Menengah
34. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Pemberdayaan Perempuan dan Perlindungan Anak
35. Kepala Pusat Data dan Sistem Informasi, Kementerian Pendayagunaan Aparatur Negara dan Reformasi Birokrasi
36. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Perencanaan Pembangunan Nasional
37. Kepala Pusat Data Dan Informasi Pertanahan, Tata Ruang Dan Lahan Pertanian Pangan, Kementerian Agraria dan Tata Ruang//Badan Pertanahan Nasional
38. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Pemuda dan Olahraga
39. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Koordinator Bidang Perekonomian
40. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Koordinator Bidang Pembangunan Manusia dan Kebudayaan
41. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Koordinator Bidang Kemaritiman dan Investasi
42. Kepala Pusat Data dan Informasi, Kementerian Koordinator Bidang Politik, Hukum, dan Keamanan
43. Kepala Biro Telematika, Lembaga Ketahanan Nasional
44. Kepala Pusat Data dan Dokumentasi, Lembaga Ilmu Pengetahuan Indonesia
45. Kepala Pusat Teknologi Informasi dan Komunikasi Penerbangan dan Antariksa, Lembaga Penerbangan Dan Antariksa Nasional
46. Kepala Pusat Data dan Sistem Informasi, Lembaga Administrasi Negara
47. Kepala Biro Hubungan Masyarakat Sistem Informasi dan Umum, Lembaga Kebijakan Pengadaan Barang/Jasa Pemerintah
48. Kepala Pusat Data dan Informasi, Lembaga Penyiaran Publik Radio Republik Indonesia
49. Kepala Biro Teknologi dan Informasi, Badan Pemeriksa Keuangan
50. Deputi Bidang Intelijen Teknologi, Badan Intelijen Negara
51. Kepala Pusat Data dan Teknologi Informasi Komunikasi, Badan Siber Dan Sandi Negara
52. Kepala Pusat Data dan Informasi, Badan Pusat Statistik
53. Kepala Pusat Data dan Informasi Obat dan Makanan. Badan Pengawas Obat Dan Makanan
54. Kepala Pusat Pengelolaan Data dan Informasi, Badan Koordinasi Penanaman Modal
55. Kepala Pusat Penelitian, Data, dan Informasi, Badan Narkotika Nasional
56. Kepala Direktorat Teknologi dan Informasi Data, Badan Kependudukan Dan Keluarga Berencana Nasional
57. Kepala Pusat Data dan Informasi, Badan Meteorologi Klimatologi Dan Geofisika
58. Kepala Pusat Data dan Informasi, Badan Tenaga Nuklir Nasional
59. Kepala Pusat Data dan Informasi, Badan Pengkajian Dan Penerapan Teknologi
60. Kepala Pusat pengelolaan dan penyebarluasan informasi geospasial, Badan Informasi Geospasial
61. Kepala Pusat Data dan Informasi, Badan Standardisasi Nasional
62. Kepala Pusat Data dan Informasi, Badan Pengawas Tenaga Nuklir

63. Direktur Infrastruktur Teknologi Informasi, Badan Kepegawaian Negara
64. Kepala Pusat Data dan Informasi, Badan Pengawasan Keuangan Dan Pembangunan
65. Kepala Pusat Data Informasi dan Komunikasi Kebencanaan, Badan Nasional Penanggulangan Bencana
66. Kepala Pusat Data dan Informasi, Badan Pelindungan Pekerja Migran Indonesia
67. Kepala Pusat Data dan Informasi, Badan Nasional Pencarian Dan Pertolongan
68. Kepala Divisi Data dan Informasi, Badan Pengembangan Wilayah Suramadu
69. Kepala Biro Perencanaan dan Kerjasama, Badan Nasional Pengelola Perbatasan
70. Kepala Pusat Data dan Informasi, Badan Pengusahaan Kawasan Perdagangan Bebas Dan Pelabuhan Bebas Batam
71. Kepala Pusat Data dan Informasi, Badan Nasional Penanggulangan Terorisme
72. Kepala Pusat Data dan Informasi, Badan Pengawas Pemilu
73. Kepala Pusat Data dan Informasi, Badan Pengusahaan Kawasan Perdagangan Bebas Dan Pelabuhan Bebas Sabang
74. Kepala Pusat Data dan Informasi, Badan Keamanan Laut
75. Kepala Pusat Data dan Informasi, Badan Pembinaan Ideologi Pancasila
76. Kepala Pusat Data dan Informasi, Markas Besar TNI
77. Kepala Pusat Data dan Informasi, Markas Besar Polri
78. Kepala Pusat Data dan Informasi, Arsip Nasional Republik Indonesia
79. Kepala Unit data dan Informasi, Komisi Pengawas Persaingan Usaha
80. Asdep Data dan Teknologi Informasi, Kementerian Badan Usaha Milik Negara
81. Kepala Bagian Sistem Informasi dan Data, Majelis Permusyawaratan Rakyat
82. Kepala Bidang Biro Sistem Informasi dan Dokumentasi, Dewan Perwakilan Daerah Republik Indonesia
83. Kepala Bidang Data dan Teknologi Informasi, Dewan Perwakilan Rakyat
84. Kepala Bagian Pengembangan Sistem Informatika Biro Hukum dan Humas, Mahkamah Agung
85. Kepala Bagian Dukungan Penyuluhan, Komisi Nasional Hak Asasi Nasional
86. Kepala Bidang Teknologi Informatika dan Kerjasama Teknis, Lembaga Penyiaran Publik Televisi Republik Indonesia
87. Kepala Bagian Sistem dan Informasi, Lembaga Perlindungan Saksi Dan Korban

B. Dinas Komunikasi dan Informatika

1. Kepala Dinas Komunikasi dan Informatika Pemerintah Provinsi/Kabupaten/Kota Seluruh Indonesia

USER MANUAL

Design Attributes	
Application Name	Survey Pusat Data Nasional
Status	Go Live

Document Attributes			
Created By	Umar	Created On	7/11/2021
Last Updated By		Last Updated On	

Revision Control			
Version	Date	Author	Changes Made
1.0	7/11/2011	Kominfo	-

Daftar Isi

Daftar Isi	1
1. Panduan Pengisian Survey	2
1.1 Panduan Link Survey	2
1.2 Panduan Layar Pengisian Survey.....	2
Halaman Home Page.....	2
Penjelasan Halaman Home Page:.....	2
Halaman 2 – Melengkapi Profile Responden	3
Penjelasan Halaman 1:.....	3
Halaman 2 – Melengkapi Informasi Terkait Fasilitas Komputasi	4
Penjelasan Halaman 2:.....	4
Halaman 3 – Melengkapi Informasi Terkait Gedung & Pengamanannya	12
Penjelasan Halaman 3:.....	13
Halaman 4 – Melengkapi Informasi Terkait Mekanikal & Elektrikal	13
Penjelasan Halaman 4:.....	14
Halaman 5 – Melengkapi Informasi Terkait Server, Storage, & Jaringan.....	14
Penjelasan Halaman 5:.....	14
Halaman 6 – Melengkapi Informasi Terkait Teknologi Platform & Solusi.....	15
Penjelasan Halaman 6:.....	16
Halaman 7 – Melengkapi Informasi Terkait System Security, Tata Kelola & Lainnya.....	17
Penjelasan Halaman 7:.....	18
Halaman 8 – Complete.....	18
Penjelasan Halaman 8:.....	18

1. Panduan Pengisian Survey

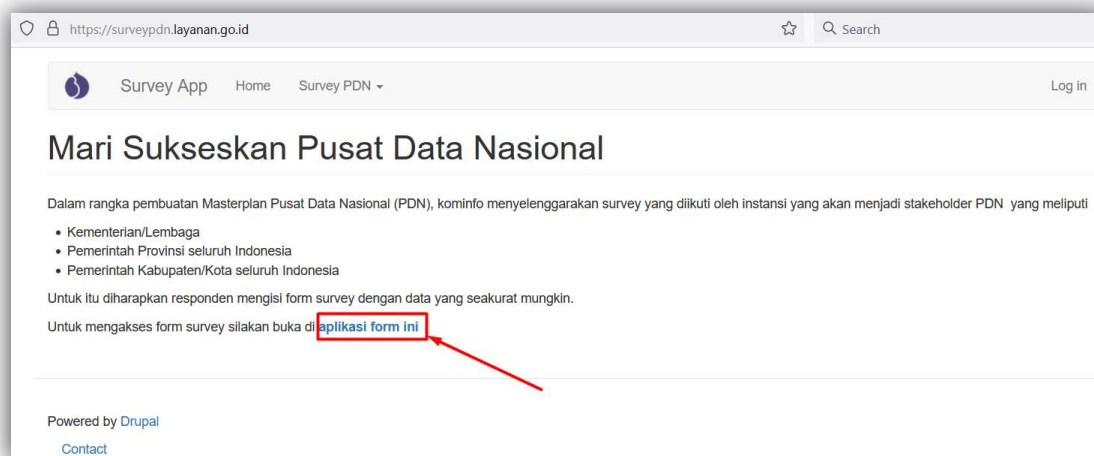
1.1 Panduan Link Survey

Untuk mengisi formulir Survey Pusat Data Nasional dapat melalui link berikut:

<https://surveypdn.layanan.go.id>

1.2 Panduan Layar Pengisian Survey

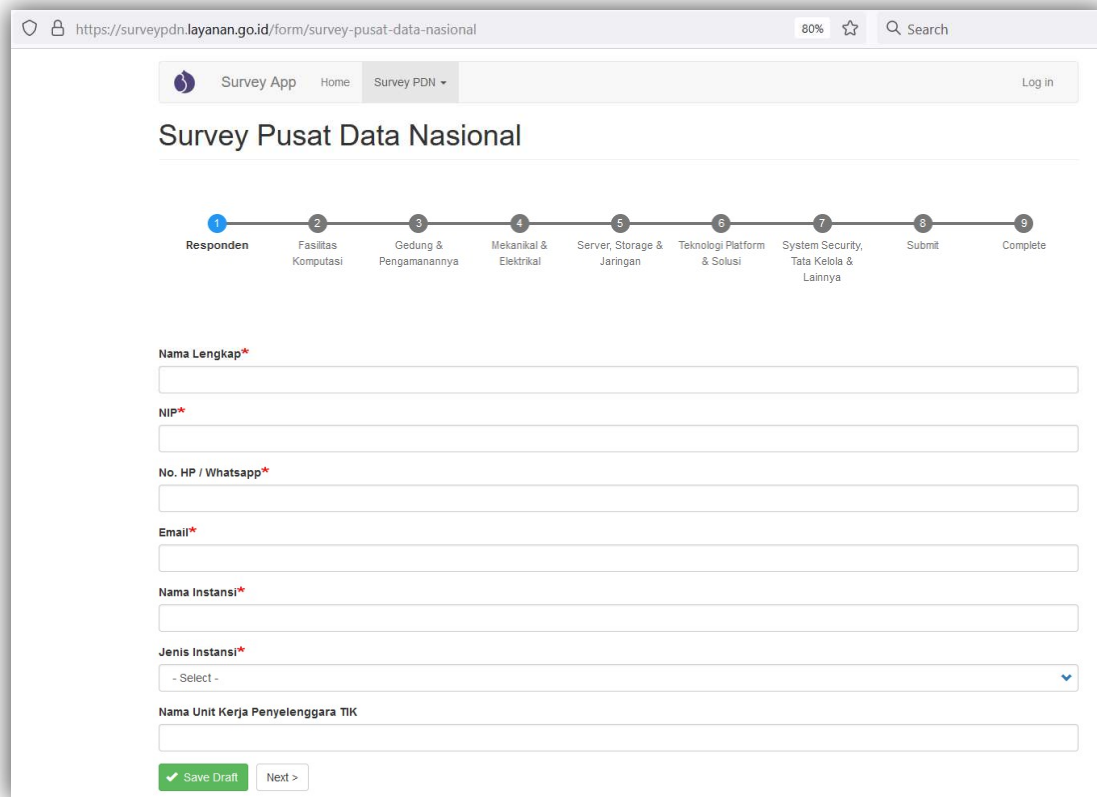
Halaman Home Page



Penjelasan Halaman Home Page:

- Halaman home page adalah halaman awal sebelum melakukan penginputan data survey
- Klik pada link "aplikasi form ini" untuk memulai penginputan data survey

Halaman 2 – Melengkapi Profile Responden

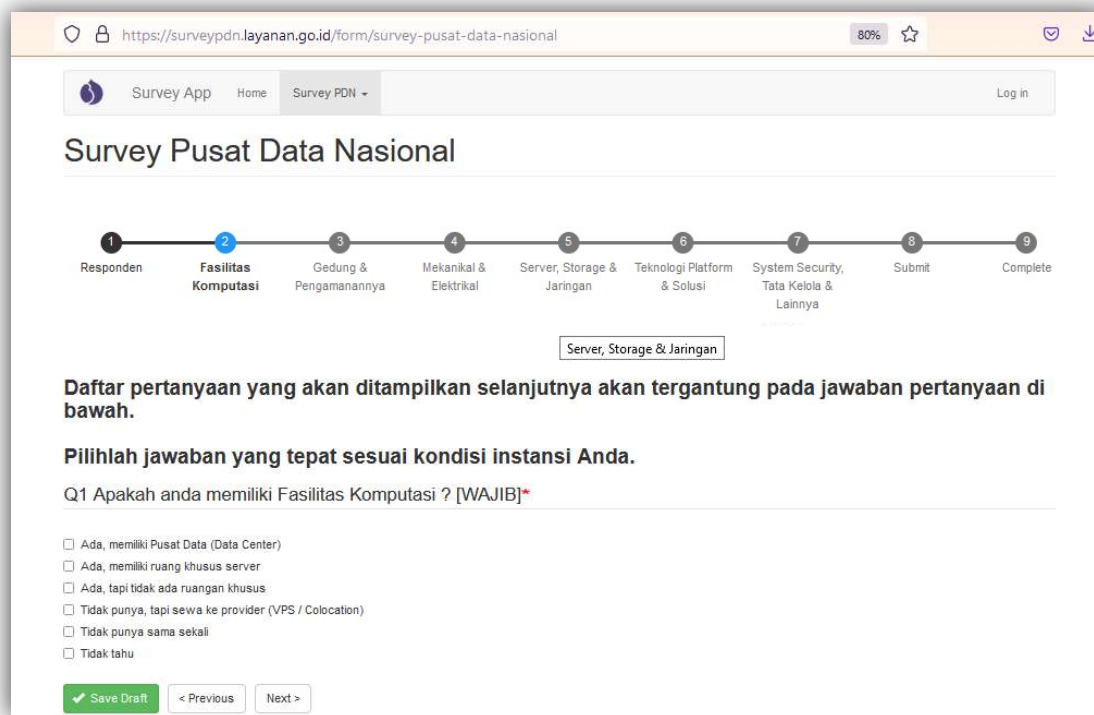


Untuk tanda (*) merupakan data yang wajib diisi.

Penjelasan Halaman 1:

- Nama Lengkap adalah nama responden yang melakukan penginputan data survey
- NIP adalah nomor induk responden yang melakukan input data survey
- No. HP / Whatsapp adalah nomor handphone responden yang melakukan input data survey
- Email adalah email responden yang melakukan input data survey
- Nama Instansi adalah nama K/L/D yang akan dijadikan data survey
- Jenis Instansi adalah jenis instansi yang terdiri dari Kementerian, Lembaga Negara, Pemerintah Provinsi /Kabupaten
- Nama Unit Kerja Penyelenggara TIK adalah nama unit kerja responden yang melakukan input data survey
- Apabila ingin melakukan penyimpanan data maka klik **"Save Draft"**
- Untuk melanjutkan ke halaman berikutnya maka klik **"Next"**

Halaman 2 – Melengkapi Informasi Terkait Fasilitas Komputasi



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://survey.pdn.layanan.go.id/form/survey-pusat-data-nasional>. The page title is "Survey Pusat Data Nasional". A progress bar at the top indicates the current step is "Fasilitas Komputasi" (Step 2 of 9). The steps are: 1. Responden, 2. Fasilitas Komputasi, 3. Gedung & Pengamanannya, 4. Mekanikal & Elektrikal, 5. Server, Storage & Jaringan, 6. Teknologi Platform & Solusi, 7. System Security, Tata Kelola & Lainnya, 8. Submit, 9. Complete. Below the progress bar, there is a text box containing "Server, Storage & Jaringan". The main content area contains the following text:

Daftar pertanyaan yang akan ditampilkan selanjutnya akan tergantung pada jawaban pertanyaan di bawah.

Pilihlah jawaban yang tepat sesuai kondisi instansi Anda.

Q1 Apakah anda memiliki Fasilitas Komputasi ? [WAJIB]*

Ada, memiliki Pusat Data (Data Center)
 Ada, memiliki ruang khusus server
 Ada, tapi tidak ada ruangan khusus
 Tidak punya, tapi sewa ke provider (VPS / Colocation)
 Tidak punya sama sekali
 Tidak tahu

At the bottom of the form, there are buttons for "Save Draft", "< Previous", and "Next >".

Untuk tanda (*) merupakan data yang wajib diisi.

Penjelasan Halaman 2:

- a. Apabila responden memiliki Fasilitas Komputasi di Instansi Anda, maka:
 - Jika memiliki Pusat Data maka pilih pilihan **"Ada, memiliki Pusat Data (Data Center)"**
Pilihan ini akan menentukan jumlah pertanyaan survey yang akan tampil
 - Jika memiliki Ruang Server maka pilih pilihan **"Ada, memiliki ruang khusus server"**
Pilihan ini akan menentukan jumlah pertanyaan survey yang akan tampil
 - Jika memiliki fasilitas komputasi, namun tidak ada ruangan khusus maka pilih pilihan **"Ada, tapi tidak ada ruangan khusus"**
 - Jika tidak memiliki fasilitas komputasi, namun sewa ke provider (VPS / Colocation) maka pilih pilihan **"Tidak punya, tapi sewa ke provide (VPS / Colocation)"**
Pilihan ini akan menentukan jumlah pertanyaan survey yang akan tampil
 - Jika tidak memiliki fasilitas komputasi, maka pilih pilihan **"Tidak punya sama sekali"**
 - Jika Anda tidak mengetahui informasi fasilitas komputasi di instansi Anda, maka pilih pilihan **"Tidak tahu"**

- b. Berikut pertanyaan survey ketika Anda memilih pilihan **“Ada, memiliki Pusat Data (Data Center)”**

Data Center

Jika Anda memiliki Pusat Data, mohon isi list pertanyaan berikut ini.

Q2 Berapakah jumlah pusat data yang ada di lingkungan instansi Anda? [WAJIB]*

1
 2
 3
 4-6
 7-10

Q3 Berapakah total jumlah hardware server terpasang pada data center yang terbesar di instansi Anda? [WAJIB]*

1-20
 21-40
 41-60
 >61

Q4 Berapakah total jumlah Rack Server yang terpasang pada data center yang terbesar di instansi Anda? [WAJIB]*

1-5
 6-10
 11-15
 >15

Q5 Berapakah total kapasitas storage yang terpasang pada data center yang terbesar di instansi Anda? [WAJIB]*

< 10 TB
 11-20 TB
 21-30 TB
 > 30 TB

Q6 Berapakah total kapasitas storage yang terpasang pada data center yang terbesar 10 tahun ke depan di instansi Anda? [WAJIB]*

2 x kapasitas storage saat ini
 3 x kapasitas storage saat ini
 4 x kapasitas storage saat ini
 5 x kapasitas storage saat ini

Q7 Berapakah total kapasitas memory server yang terpasang pada data center yang terbesar di instansi Anda? [WAJIB]*

8 - 512 GB
 512 - 1024 GB
 1024 - 2048 GB
 > 2048 GB

Q8 Berapakah total jumlah core processor yang terpasang pada data center yang terbesar di instansi Anda? [WAJIB]*

1-10 Core
 21-30 Core
 31-40 Core
 > 40 Core

Q9 Berapa daya power listrik (KW) yang terpasang pada data center yang terbesar di instansi Anda?

Penjelasan Gambar:

No	Nama	Deskripsi
1	Pertanyaan 2	Pertanyaan terkait dengan jumlah Pusat Data (Data Center) di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
2	Pertanyaan 3	Pertanyaan terkait dengan total jumlah hardware server pada Pusat Data (Data Center) di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
3	Pertanyaan 4	Pertanyaan terkait dengan total jumlah Rack Server pada Pusat Data (Data Center) di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
4	Pertanyaan 5	Pertanyaan terkait dengan total kapasitas storage (penyimpanan) pada Pusat Data (Data Center) di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
5	Pertanyaan 6	Pertanyaan terkait dengan total kapasitas storage (penyimpanan) pada Pusat Data (Data Center) yang terbesar 10 tahun ke depan di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
6	Pertanyaan 7	Pertanyaan terkait dengan total kapasitas memori server pada Pusat Data (Data Center) yang terbesar di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
7	Pertanyaan 8	Pertanyaan terkait dengan total jumlah core pada Pusat Data (Data Center) di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
8	Pertanyaan 9	Pertanyaan terkait dengan daya power listrik pada Pusat Data yang terbesar di instansi Anda (bersifat isian berupa angka)

c. Berikut pertanyaan survey ketika Anda memilih pilihan **“Ada, memiliki Ruang Server khusus”**

Ruang Server

Jika Anda memiliki Ruang Server, mohon isi list pertanyaan berikut ini.

Q10 Berapakah total jumlah ruang server di lingkungan instansi Anda? [WAJIB]*

1-2
 3-4
 5-6
 >6

Q11 Berapakah total jumlah server yang terpasang di Ruang Server terbesar di instansi Anda? [WAJIB]*

1-5
 6-10
 11-15
 >16

Q12 Berapakah total jumlah Rack Server yang terpasang pada Ruang Server terbesar di instansi Anda? [WAJIB]*

1-3
 4-6
 7-10
 >10

Q13 Berapakah total kapasitas storage yang terpasang pada Ruang Server terbesar di instansi Anda? [WAJIB]*

<10 TB
 21-30 TB
 31-40 TB
 >40 TB

Q14 Berapakah total kapasitas memory server yang terpasang pada Ruang Server terbesar di instansi Anda? [WAJIB]*

*

8-512 GB
 512 - 1024 GB
 1024 - 2048 GB
 > 2048 GB

Q15 Berapakah total jumlah core processor yang terpasang pada Ruang Server terbesar di instansi Anda? [WAJIB]*

1-10 core
 21-30 core
 31-40 core
 > 40 core

Q16 Berapa daya power listrik yang terpakai pada Ruang Server terbesar di instansi Anda?

Penjelasan Gambar:

No	Nama	Deskripsi
1	Pertanyaan 10	Pertanyaan terkait dengan total jumlah ruang server di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
2	Pertanyaan 11	Pertanyaan terkait dengan total jumlah server di Ruang Server terbesar di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
3	Pertanyaan 12	Pertanyaan terkait dengan total jumlah Rack Server di Ruang Server terbesar di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
4	Pertanyaan 13	Pertanyaan terkait dengan total kapasitas storage di Ruang Server terbesar di instansi terkait (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
5	Pertanyaan 14	Pertanyaan terkait dengan total kapasitas memory server di Ruang Server terbesar di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
6	Pertanyaan 15	Pertanyaan terkait dengan total jumlah core processor di Ruang Server terbesar di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
7	Pertanyaan 16	Pertanyaan terkait dengan daya power listrik pada Ruang Server yang terbesar di instansi Anda (bersifat isian berupa angka)

d. Berikut pertanyaan survey ketika Anda memilih pilihan **“Ada, tapi tidak ada ruangan khusus”**

Ruang Server

Jika Anda memiliki Ruang Server, mohon isi list pertanyaan berikut ini.

Q10 Berapakah total jumlah ruang server di lingkungan instansi Anda? [WAJIB]*

1-2
 3-4
 5-6
 >6

Q11 Berapakah total jumlah server yang terpasang di Ruang Server terbesar di instansi Anda? [WAJIB]*

1-5
 6-10
 11-15
 >16

Q12 Berapakah total jumlah Rack Server yang terpasang pada Ruang Server terbesar di instansi Anda? [WAJIB]*

1-3
 4-6
 7-10
 >10

Q13 Berapakah total kapasitas storage yang terpasang pada Ruang Server terbesar di instansi Anda? [WAJIB]*

<10 TB
 21-30 TB
 31-40 TB
 >40 TB

Q14 Berapakah total kapasitas memory server yang terpasang pada Ruang Server terbesar di instansi Anda? [WAJIB]*

8-512 GB
 512 - 1024 GB
 1024 - 2048 GB
 > 2048 GB

Q15 Berapakah total jumlah core processor yang terpasang pada Ruang Server terbesar di instansi Anda? [WAJIB]*

1-10 core
 21-30 core
 31-40 core
 > 40 core

Q16 Berapa daya power listrik yang terpakai pada Ruang Server terbesar di instansi Anda?

Penjelasan Gambar:

No	Nama	Deskripsi
1	Pertanyaan 10	Pertanyaan terkait dengan total jumlah ruang server di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)

2	Pertanyaan 11	Pertanyaan terkait dengan total jumlah server di Ruang Server terbesar di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
3	Pertanyaan 12	Pertanyaan terkait dengan total jumlah Rack Server di Ruang Server terbesar di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
4	Pertanyaan 13	Pertanyaan terkait dengan total kapasitas storage di Ruang Server terbesar di instansi terkait (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
5	Pertanyaan 14	Pertanyaan terkait dengan total kapasitas memory server di Ruang Server terbesar di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
6	Pertanyaan 15	Pertanyaan terkait dengan total jumlah core processor di Ruang Server terbesar di instansi Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
7	Pertanyaan 16	Pertanyaan terkait dengan daya power listrik pada Ruang Server yang terbesar di instansi Anda (bersifat isian berupa angka)

- e. Berikut pertanyaan survey ketika Anda memilih pilihan **“Tidak punya, tapi sewa ke provider (VPS / Colocation)”**

Sewa / Hosting Provider

Jika Anda Sewa / Hosting Provider, mohon isi list pertanyaan berikut ini.

Q17 Berapakah total jumlah core (bila satuan vCpu, maka anda harus konversikan ke satuan core) yang digunakan di tempat Sewa Pusat Data Anda? [WAJIB]*

1-5
 6-10
 11-15
 >16

Q18 Berapakah total jumlah core yang akan direncanakan dalam 2 tahun mendatang untuk ditambahkan di tempat Sewa Pusat Data Anda? [WAJIB]*

1-5
 6-10
 11-15
 >16

Q19 Berapakah total kapasitas storage yang digunakan saat ini di tempat Sewa Pusat Data Anda? [WAJIB]*

< 5000 GB
 501 - 1000 GB
 1001 - 1500 GB
 > 1500 GB

Q20 Berapakah total kapasitas memory server digunakan pada tempat Sewa Pusat Data? [WAJIB]*

8-64 GB
 64 - 128 GB
 128 - 256 GB
 > 256 GB

Penjelasan Gambar:

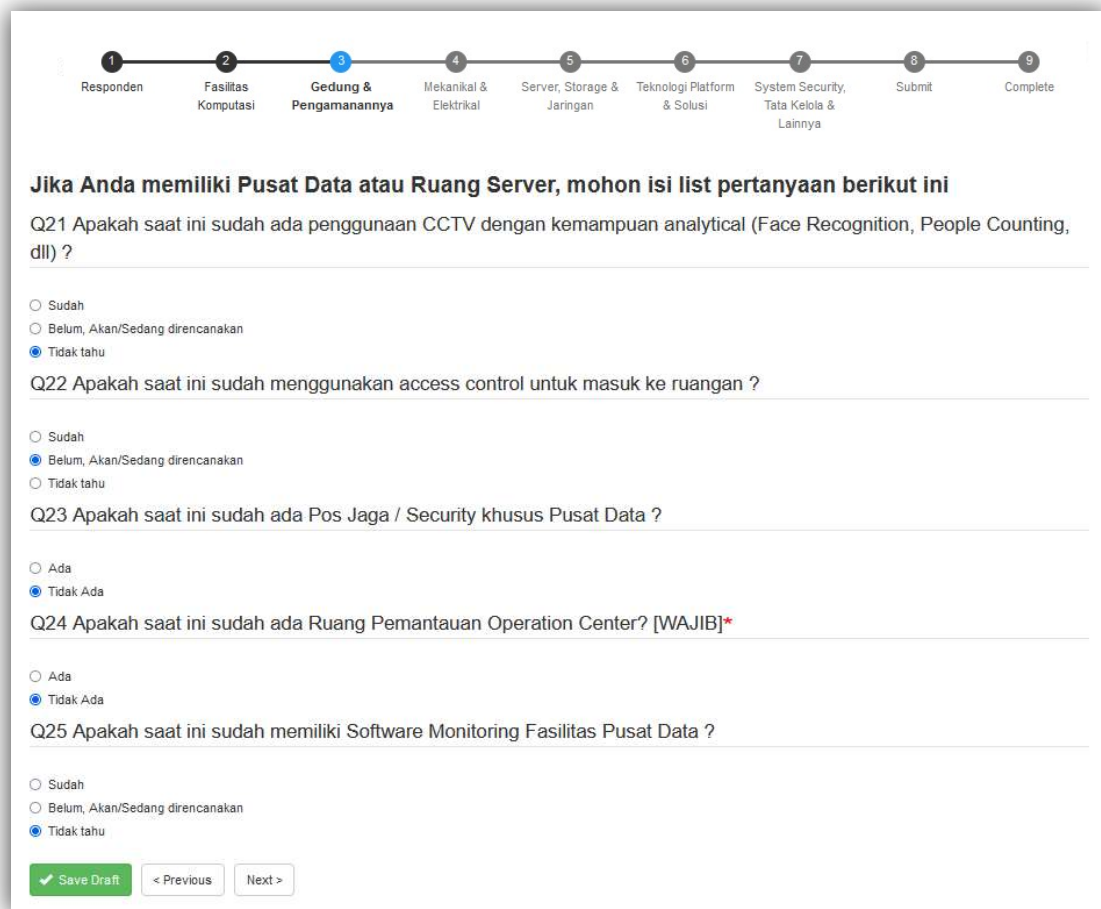
No	Nama	Deskripsi
1	Pertanyaan 17	Pertanyaan terkait dengan total jumlah core di tempat Sewa Pusat Data Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
2	Pertanyaan 18	Pertanyaan terkait dengan total jumlah core yang direncanakan dalam 2 tahun di tempat Sewa Pusat Data Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
3	Pertanyaan 19	Pertanyaan terkait dengan total kapasitas storage di tempat Sewa Pusat Data Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)

4	Pertanyaan 20	Pertanyaan terkait dengan total kapasitas memory server di tempat Sewa Pusat Data Anda (bersifat radio button atau hanya bisa memilih satu jawaban)
---	---------------	--

- f. Apabila ingin melakukan penyimpanan data maka klik **"Save Draft"**
- g. Untuk melanjutkan ke halaman berikutnya maka klik **"Submit"**
- h. Untuk kembali ke halaman sebelumnya maka klik **"Previous"**

Halaman 3 – Melengkapi Informasi Terkait Gedung & Pengamanannya

Halaman 3 ini akan tampil jika pada Halaman sebelumnya (Halaman 2) pada Pertanyaan Pertama (Q1) Anda memilih pilihan **"Ada, memiliki Pusat Data (Data Center)"** atau **"Ada, memiliki ruang khusus server"**, atau **"Ada, tapi tidak ada ruangan khusus"**.



1 Responden 2 Fasilitas Komputasi 3 Gedung & Pengamanannya 4 Mekanikal & Elektrikal 5 Server, Storage & Jaringan 6 Teknologi Platform & Solusi 7 System Security, Tata Kelola & Lainnya 8 Submit 9 Complete

Jika Anda memiliki Pusat Data atau Ruang Server, mohon isi list pertanyaan berikut ini

Q21 Apakah saat ini sudah ada penggunaan CCTV dengan kemampuan analytical (Face Recognition, People Counting, dll) ?

Sudah
 Belum, Akan/Sedang direncanakan
 Tidak tahu

Q22 Apakah saat ini sudah menggunakan access control untuk masuk ke ruangan ?

Sudah
 Belum, Akan/Sedang direncanakan
 Tidak tahu

Q23 Apakah saat ini sudah ada Pos Jaga / Security khusus Pusat Data ?

Ada
 Tidak Ada
 Tidak tahu

Q24 Apakah saat ini sudah ada Ruang Pemantauan Operation Center? [WAJIB]*

Ada
 Tidak Ada
 Tidak tahu

Q25 Apakah saat ini sudah memiliki Software Monitoring Fasilitas Pusat Data ?

Sudah
 Belum, Akan/Sedang direncanakan
 Tidak tahu

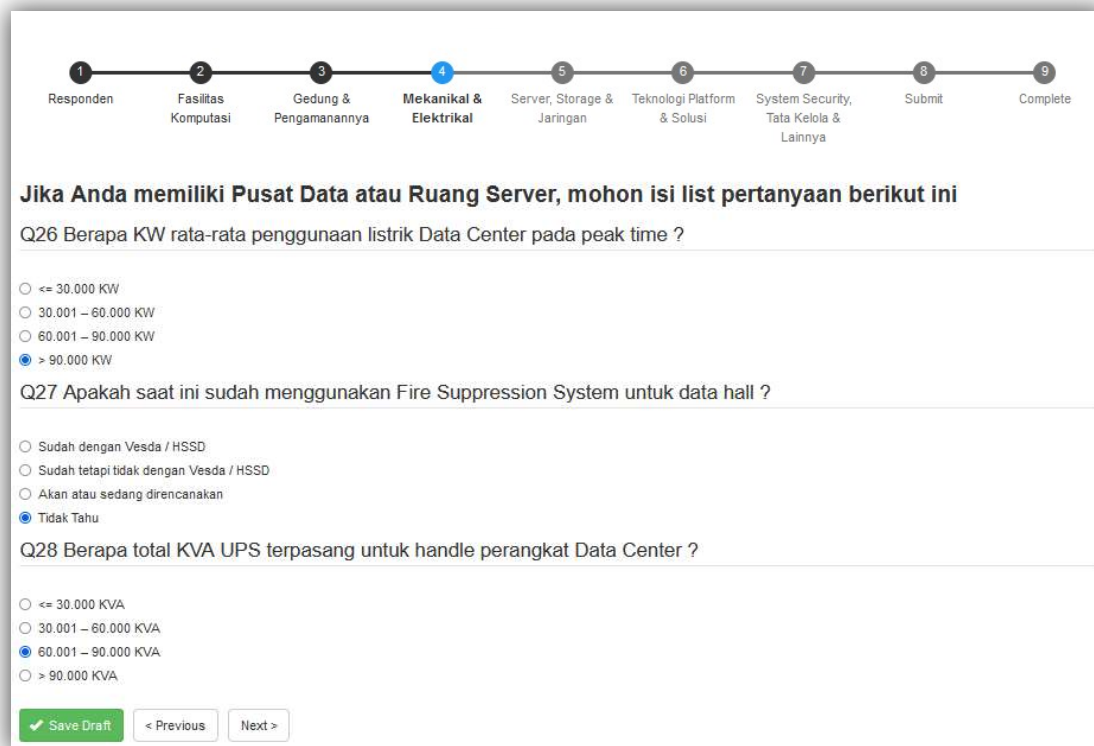
Untuk tanda (*) merupakan data yang wajib diisi.

Penjelasan Halaman 3:

- Pertanyaan 21 adalah pertanyaan terkait dengan ketersediaan penggunaan CCTV dengan kemampuan analytical seperti Face Recognition, People Counting, dan lain-lain di ruangan Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server
- Pertanyaan 22 adalah pertanyaan terkait dengan ketersediaan access control untuk masuk ke ruangan Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server
- Pertanyaan 23 adalah pertanyaan terkait dengan ketersediaan Pos Jaga / Pos Security khusus untuk Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server
- Pertanyaan 24 adalah pertanyaan terkait dengan ketersediaan Ruang Pemantauan Operator Center untuk Fasilitas Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server
- Pertanyaan 25 adalah pertanyaan terkait dengan ketersediaan Software Monitoring dari Fasilitas Pusat Data (Data Center) atau Ruang Server
- Apabila ingin melakukan penyimpanan data maka klik **"Save Draft"**
- Untuk melanjutkan ke halaman berikutnya maka klik **"Next"**
- Untuk kembali ke halaman sebelumnya maka klik **"Previous"**

Halaman 4 – Melengkapi Informasi Terkait Mekanikal & Elektrikal

Halaman 4 ini akan tampil jika pada Halaman sebelumnya (Halaman 2) pada Pertanyaan Pertama (Q1) Anda memilih pilihan **"Ada, memiliki Pusat Data (Data Center)"** atau **"Ada, memiliki ruang khusus server"**, atau **"Ada, tapi tidak ada ruangan khusus"**.



Progress bar: 1 Responden, 2 Fasilitas Komputasi, 3 Gedung & Pengamanannya, 4 **Mekanikal & Elektrikal**, 5 Server, Storage & Jaringan, 6 Teknologi Platform & Solusi, 7 System Security, Tata Kelola & Lainnya, 8 Submit, 9 Complete

Jika Anda memiliki Pusat Data atau Ruang Server, mohon isi list pertanyaan berikut ini

Q26 Berapa KW rata-rata penggunaan listrik Data Center pada peak time ?

- <= 30.000 KW
- 30.001 – 60.000 KW
- 60.001 – 90.000 KW
- > 90.000 KW

Q27 Apakah saat ini sudah menggunakan Fire Suppression System untuk data hall ?

- Sudah dengan Vesda / HSSD
- Sudah tetapi tidak dengan Vesda / HSSD
- Akan atau sedang direncanakan
- Tidak Tahu

Q28 Berapa total KVA UPS terpasang untuk handle perangkat Data Center ?

- <= 30.000 KVA
- 30.001 – 60.000 KVA
- 60.001 – 90.000 KVA
- > 90.000 KVA

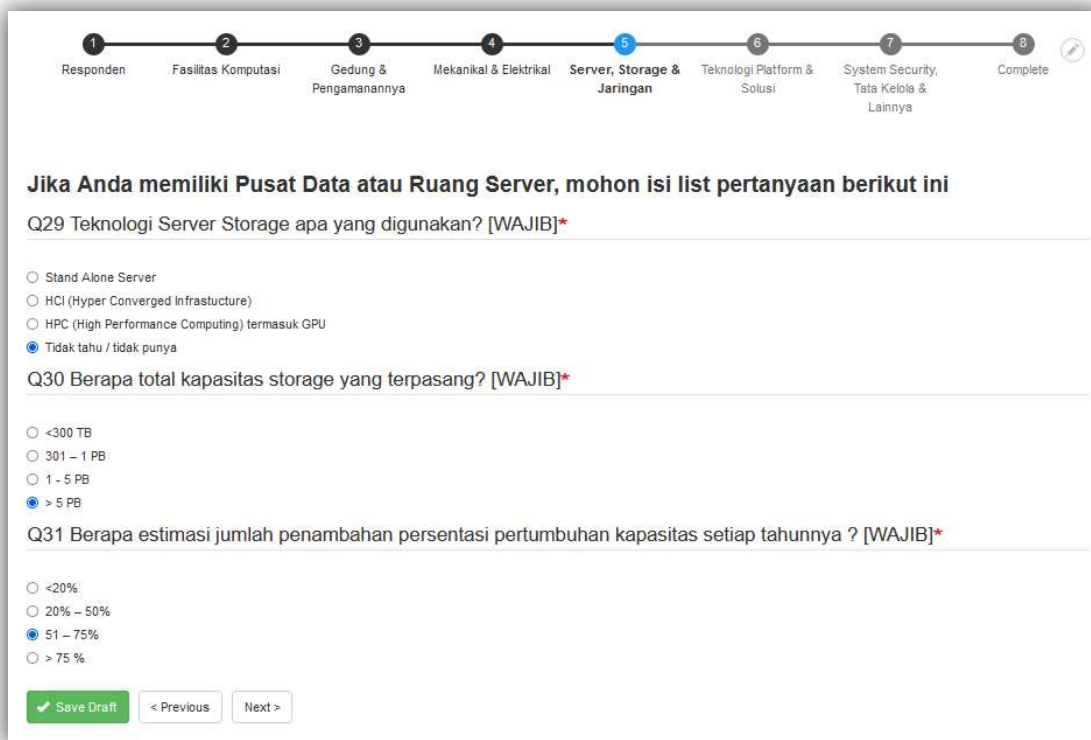
Buttons: Save Draft, < Previous, Next >

Penjelasan Halaman 4:

- Pertanyaan 26 adalah pertanyaan terkait dengan rata-rata penggunaan listrik pada Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server pada peak time di instansi Anda
- Pertanyaan 27 adalah pertanyaan terkait dengan ketersediaan Fire Suppression System (FSS) untuk data hall pada Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda
- Pertanyaan 28 adalah pertanyaan terkait dengan total KVA UPS yang terpasang untuk meng-handle perangkat Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda
- Apabila ingin melakukan penyimpanan data maka klik **"Save Draft"**
- Untuk melanjutkan ke halaman berikutnya maka klik **"Next"**
- Untuk kembali ke halaman sebelumnya maka klik **"Previous"**

Halaman 5 – Melengkapi Informasi Terkait Server, Storage, & Jaringan

Halaman 5 ini akan tampil jika pada Halaman sebelumnya (Halaman 2) pada Pertanyaan Pertama (Q1) Anda memilih pilihan **"Ada, memiliki Pusat Data (Data Center)"** atau **"Ada, memiliki ruang khusus server"**, atau **"Ada, tapi tidak ada ruangan khusus"**.



The screenshot shows a survey progress bar with 8 steps: 1. Responden, 2. Fasilitas Komputasi, 3. Gedung & Pengamanannya, 4. Mekanikal & Elektrikal, 5. Server, Storage & Jaringan (highlighted), 6. Teknologi Platform & Solusi, 7. System Security, Tata Kelola & Lainnya, 8. Complete. Below the progress bar, the survey text reads: "Jika Anda memiliki Pusat Data atau Ruang Server, mohon isi list pertanyaan berikut ini".

Q29 Teknologi Server Storage apa yang digunakan? [WAJIB]*

- Stand Alone Server
- HCI (Hyper Converged Infrastructure)
- HPC (High Performance Computing) termasuk GPU
- Tidak tahu / tidak punya

Q30 Berapa total kapasitas storage yang terpasang? [WAJIB]*

- <300 TB
- 301 – 1 PB
- 1 - 5 PB
- > 5 PB

Q31 Berapa estimasi jumlah penambahan persentasi pertumbuhan kapasitas setiap tahunnya ? [WAJIB]*

- <20%
- 20% – 50%
- 51 – 75%
- > 75%

At the bottom, there are three buttons: "Save Draft" (green), "< Previous", and "Next >" (grey).

Untuk tanda (*) merupakan data yang wajib diisi.


Penjelasan Halaman 5:

- Pertanyaan 29 adalah pertanyaan terkait dengan teknologi server storage (penyimpanan) yang digunakan pada Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda
- Pertanyaan 30 adalah pertanyaan terkait dengan total kapasitas storage (penyimpanan) yang terpasang di Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda

- c. Pertanyaan 31 adalah pertanyaan terkait dengan estimasi dari jumlah penambahan persentasi pertumbuhan kapasitas setiap tahunnya di Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda
- d. Apabila ingin melakukan penyimpanan data maka klik **“Save Draft”**
- e. Untuk melanjutkan ke halaman berikutnya maka klik **“Next”**
- f. Untuk kembali ke halaman sebelumnya maka klik **“Previous”**

Halaman 6 – Melengkapi Informasi Terkait Teknologi Platform & Solusi

Halaman 6 ini akan tampil jika pada Halaman sebelumnya (Halaman 2) pada Pertanyaan Pertama (Q1) Anda memilih pilihan **“Ada, memiliki Pusat Data (Data Center)”** atau **“Ada, memiliki ruang khusus server”**, atau **“Ada, tapi tidak ada ruangan khusus”**.



The screenshot shows a survey interface with a progress bar at the top containing 9 steps. Step 6, 'Teknologi Platform & Solusi', is highlighted. Below the progress bar, a heading reads: 'Jika Anda memiliki Pusat Data atau Ruang Server, mohon isi list pertanyaan berikut ini'. There are four question blocks:

- Q32 Teknologi solusi apa yang Anda gunakan ?**
 - Cloud Computing
 - Big Data
 - Artificial Intelligence
 - Block Chain
 - Machine Learning
 - Tidak tahu / tidak punya
 - Lainnya ...
- Q33 Apa operating sistem yang Anda gunakan ? [WAJIB]***
 - Linux
 - Unix
 - Windows
 - Tidak tahu / tidak punya
 - Lainnya ...
- Q34 Apa platform teknologi untuk pengembangan aplikasi web yang digunakan? [WAJIB]***
 - PHP
 - JAVA
 - .Net
 - Python
 - Django
 - Tidak tahu / tidak punya
 - Lainnya ...
- Q35 Apa platform teknologi CMS yang digunakan ?**
 - Joomla
 - Wordpress
 - Drupal
 - Dot net nuke
 - Tidak tahu / tidak punya
 - Lainnya ...

Q36 Platform technology database apa yang digunakan saat ini? [WAJIB]*

Oracle
 SQL Server
 Postgres
 My SQL
 Mongo DB
 Lainnya:

Q37 Berapakah estimasi total jumlah aplikasi yang terpasang di Data Center saat ini ? [WAJIB]*

< 20
 20 - 100
 101 - 200
 > 200

Q38 Berapakah estimasi persentasi jumlah aplikasi Monolithic (aplikasi yang terbentuk sebagai satu kesatuan kode yang tidak dapat dipisahkan satu dan lainnya) di Data Center saat ini ?

< 5%
 5% - 20%
 20% - 40%
 > 40%

Q39 Berapakah estimasi persentasi jumlah aplikasi Microservices (aplikasi yang dibangun sebagai sekumpulan service dan setiap layanan berjalan dalam processnya sendiri) di Data Center saat ini ?

< 5%
 5% - 20%
 20% - 40%
 > 40%

Untuk tanda (*) merupakan data yang wajib diisi.

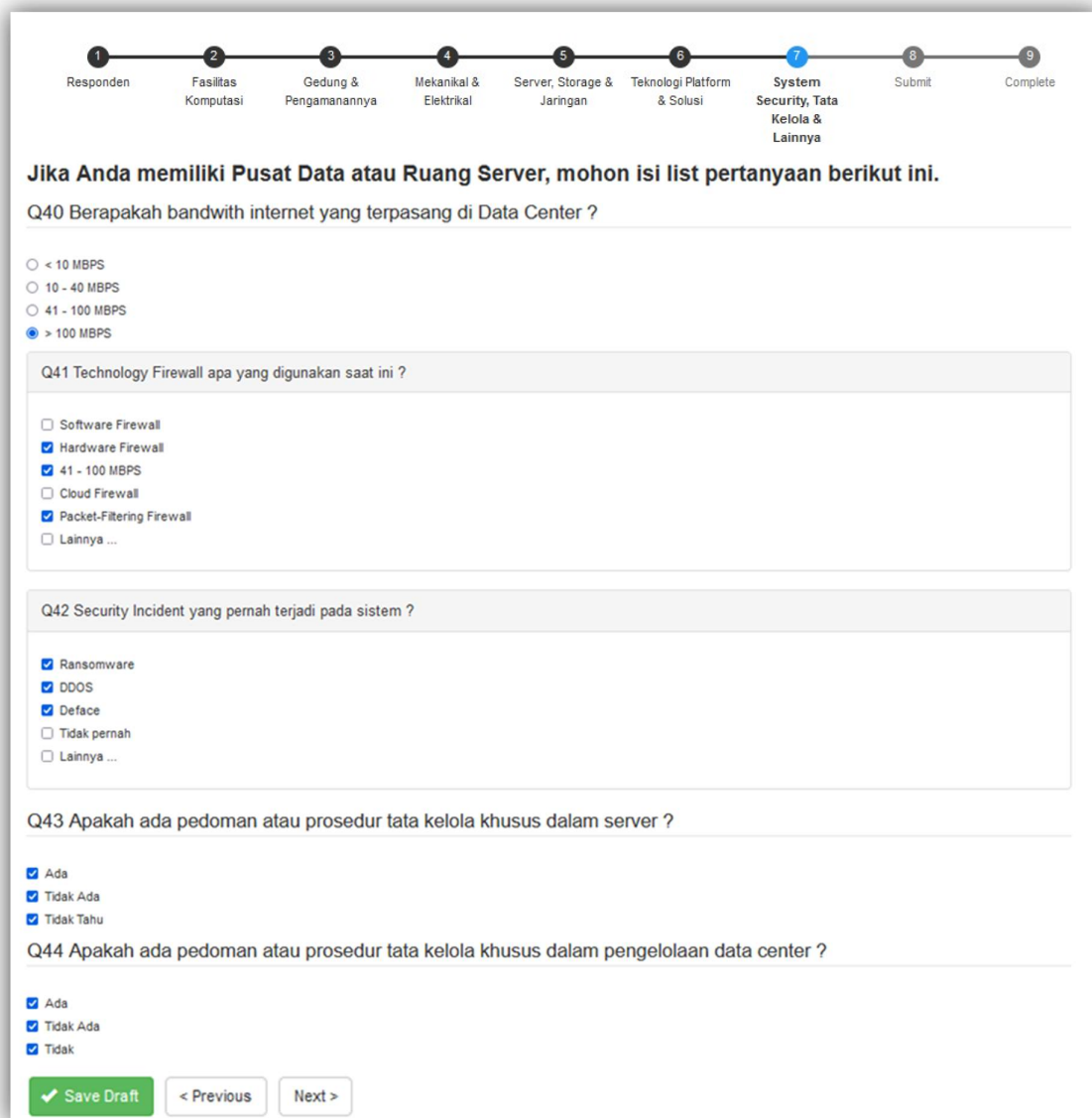
Penjelasan Halaman 6:

- Pertanyaan 32 adalah pertanyaan terkait dengan teknologi solusi yang digunakan pada Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda
- Pertanyaan 33 adalah pertanyaan terkait dengan operating sistem (OS) yang digunakan pada Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda
- Pertanyaan 34 adalah pertanyaan terkait dengan platform teknologi yang digunakan untuk pengembangan aplikasi web di Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda
- Pertanyaan 35 adalah pertanyaan terkait dengan platform teknologi CMS (Content Management System) yang digunakan pada Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda
- Pertanyaan 36 adalah pertanyaan terkait dengan estimasi total aplikasi yang terpasang saat ini pada Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda
- Pertanyaan 37 adalah pertanyaan terkait dengan estimasi persentasi jumlah aplikasi Monolithic (aplikasi yang terbentuk sebagai satu kesatuan kode yang tidak dapat dipisahkan satu dan lainnya) saat ini pada Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda
- Pertanyaan 38 adalah pertanyaan terkait dengan estimasi persentasi jumlah aplikasi Monolithic (aplikasi yang terbentuk sebagai satu kesatuan kode yang tidak dapat dipisahkan satu dan lainnya) saat ini pada Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda

- h. Pertanyaan 39 adalah pertanyaan terkait dengan estimasi persentasi jumlah aplikasi Microservices (aplikasi yang dibangun sebagai sekumpulan service dan setiap layanan berjalan dalam processnya sendiri) saat ini pada Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda
- i. Apabila ingin melakukan penyimpanan data maka klik **“Save Draft”**
- j. Untuk melanjutkan ke halaman berikutnya maka klik **“Next”**
- k. Untuk kembali ke halaman sebelumnya maka klik **“Previous”**

Halaman 7 – Melengkapi Informasi Terkait System Security, Tata Kelola & Lainnya

Halaman 7 ini akan tampil jika pada Halaman sebelumnya (Halaman 2) pada Pertanyaan Pertama (Q1) Anda memilih pilihan **“Ada, memiliki Pusat Data (Data Center)”** atau **“Ada, memiliki ruang khusus server”**, atau **“Ada, tapi tidak ada ruangan khusus”**.



1 Responden 2 Fasilitas Komputasi 3 Gedung & Pengamanannya 4 Mekanikal & Elektrikal 5 Server, Storage & Jaringan 6 Teknologi Platform & Solusi 7 System Security, Tata Kelola & Lainnya 8 Submit 9 Complete

Jika Anda memiliki Pusat Data atau Ruang Server, mohon isi list pertanyaan berikut ini.

Q40 Berapakah bandwidth internet yang terpasang di Data Center ?

< 10 MBPS
 10 - 40 MBPS
 41 - 100 MBPS
 > 100 MBPS

Q41 Technology Firewall apa yang digunakan saat ini ?

Software Firewall
 Hardware Firewall
 41 - 100 MBPS
 Cloud Firewall
 Packet-Filtering Firewall
 Lainnya ...

Q42 Security Incident yang pernah terjadi pada sistem ?

Ransomware
 DDOS
 Deface
 Tidak pernah
 Lainnya ...

Q43 Apakah ada pedoman atau prosedur tata kelola khusus dalam server ?

Ada
 Tidak Ada
 Tidak Tahu


Q44 Apakah ada pedoman atau prosedur tata kelola khusus dalam pengelolaan data center ?

Ada
 Tidak Ada
 Tidak

Penjelasan Halaman 7:

- Pertanyaan 40 adalah pertanyaan terkait dengan lebar bandwidth internet yang terpasang pada Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda
- Pertanyaan 41 adalah pertanyaan terkait dengan Teknologi Firewall yang digunakan pada Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda
- Pertanyaan 42 adalah pertanyaan terkait dengan security incident yang pernah terjadi pada sistem Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda
- Pertanyaan 43 adalah pertanyaan terkait dengan ketersediaan pedoman atau prosedur tata Kelola khusus dalam server Pusat Data (Data Center) ataupun Ruang Server di instansi Anda
- Apabila ingin melakukan penyimpanan data maka klik **“Save Draft”**
- Untuk kembali ke halaman sebelumnya maka klik **“Previous”**
- Untuk melanjutkan ke halaman survey berikutnya maka klik **“Next”**

Halaman 8 – Complete



Survey Pusat Data Nasional

1 Responden 2 Fasilitas Komputasi 3 Gedung & Pengamanannya 4 Mekanikal & Elektrikal 5 Server, Storage & Jaringan 6 Teknologi Platform & Solusi 7 System Security, Tata Kelola & Lainnya 8 Submit 9 Complete

Jawaban questioner di atas sudah lengkap dan sesuai*

Untuk tanda (*) merupakan data yang wajib diisi.

Penjelasan Halaman 8:

- Jika questioner yang diisi sudah lengkap dan sesuai, maka checklist pada checkbox **‘Jawab questioner di atas sudah lengkap dan sesuai’**
- Apabila ingin melakukan penyimpanan data maka klik **“Save Draft”**
- Untuk kembali ke halaman sebelumnya maka klik **“Previous”**
- Untuk menyelesaikan survey maka klik **“Submit”**