



Mengenal SNI 8799 Pusat Data

Chandra Yulistia



Lini Masa SNI 8799

Rilis

- SNI 8799-1
- SNI 8799-2
- SNI 8799-3

Revisi

- SNI 8799-1
- SNI 8799-2

2019

2020

2023

Amendemen

SNI 8799-3

(ilustrasi visual : Chandra Yulistia)



Seri SNI 8799

- SNI 8799-1:2023
Teknologi Informasi – Pusat Data –
Spesifikasi Teknis Pusat Data
- SNI 8799-2:2023
Teknologi Informasi – Pusat Data –
Sistem Manajemen Pusat Data
- SNI 8799-3:2019 & Amd1/2020
Teknologi Informasi – Pusat Data –
Panduan Audit Pusat



Ringkasan SNI 8799-1:2023 Teknologi Informasi – Pusat Data – Bagian 1 : Spesifikasi Teknis Pusat Data

Pusat Data

gedung, ruangan khusus dalam gedung, atau sekumpulan gedung yang digunakan untuk penempatan sistem elektronik serta komponen terkait antara lain sistem penyimpanan data, sistem komunikasi data, dan didukung oleh infrastruktur untuk menjamin keberlangsungan operasional



Ringkasan SNI 8799-1:2023

Teknologi Informasi – Pusat Data –

Bagian 1 : Spesifikasi Teknis Pusat Data

Strata 1

- Gedung berbagi fungsi selain pusat data
- Tidak memiliki pencadangan fungsi utama

Strata 2

- Gedung berbagi fungsi selain pusat data
- Memiliki pencadangan sistem utama

Strata 3

- Gedung khusus pusat data
- Memiliki pencadangan sistem utama N+1

Strata 4

- Gedung khusus pusat data
- Memiliki pencadangan sistem utama 2N

(ilustrasi visual : Chandra Yulistia)



Ringkasan SNI 8799-1:2023

Teknologi Informasi – Pusat Data –

Bagian 1 : Spesifikasi Teknis Pusat Data

Umum

**Spesifikasi
Gedung**

**Spesifikasi
Sistem Kelistrikan**

**Spesifikasi
Sistem Pendinginan**

**Spesifikasi
Sistem Jaringan Data**

**Spesifikasi
Sistem
Pemadam Kebakaran**

**Spesifikasi
Sistem Pemantauan
Pusat Data**

**Spesifikasi
Keamanan Akses Fisik**

(ilustrasi visual : Chandra Yulistia)

Ringkasan SNI 8799-2:2023

Teknologi Informasi – Pusat Data –

Bagian 2 : Sistem Manajemen Pusat Data





Ringkasan SNI 8799-2:2023

Teknologi Informasi – Pusat Data –

Bagian 2 : Sistem Manajemen Pusat Data

8.1 Manajemen Pusat Data

Manajemen Gedung

Manajemen Sistem Kelistrikan

Manajemen Sistem Pendinginan

Manajemen Sistem Jaringan Data

Manajemen Sistem Pemadam Kebakaran

Manajemen Sistem Pemonitoran

Manajemen Kompetensi

Manajemen Energi

8.2 Sistem Manajemen Yang Terkait

Manajemen Risiko

Sistem Manajemen Aset TI

Sistem Manajemen Keamanan Informasi

Sistem Manajemen Keselamatan dan Kesehatan Kerja

Sistem Manajemen Layanan

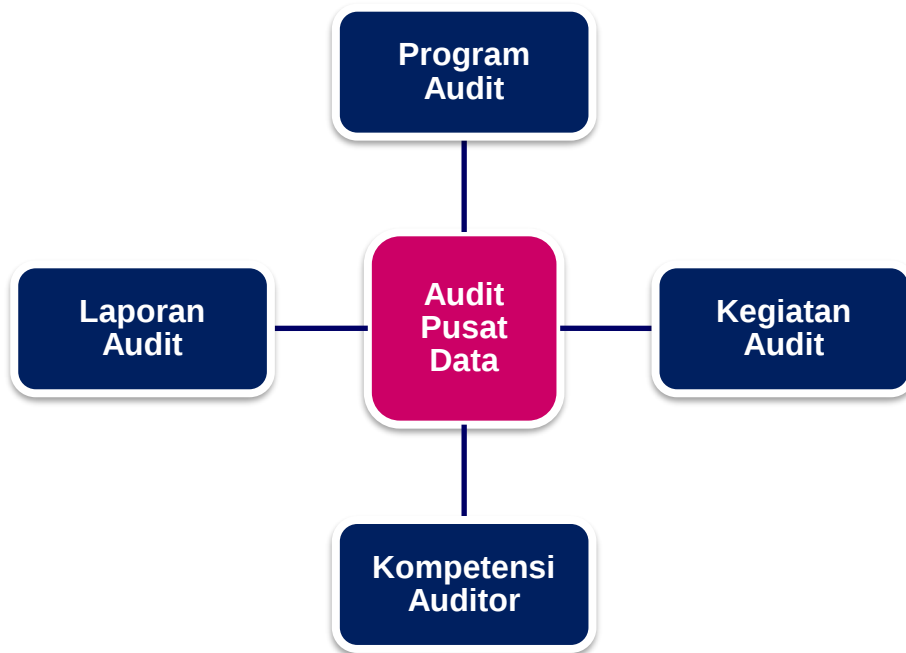
Sistem Manajemen Kelangsungan Usaha

(ilustrasi visual : Chandra Yulistia)

Ringkasan SNI 8799-3:2019

Teknologi Informasi – Pusat Data –

Panduan Audit Pusat Data





Pembahasan SNI 8799-2:2023

Teknologi Informasi – Pusat Data – Sistem Manajemen Pusat Data

Hubungan Antara SNI 8799-1 dengan SNI 8799-2



8.1 Manajemen Pusat Data

Manajemen Gedung
Manajemen Sistem Kelistrikan
Manajemen Sistem Pendinginan
Manajemen Sistem Jaringan Data
Manajemen Sistem Pemadam Kebakaran
Manajemen Sistem Pemantauan
Manajemen Kompetensi
Manajemen Energi



SNI 8799-2:2023

Teknologi Informasi – Pusat Data – Bagian 2 : Sistem Manajemen Pusat Data

**UNTUK PEMBAHASAN TERINCI SNI 8799-2:2023
DILAKUKAN DENGAN MERUJUK KEPADA DOKUMEN SNI**

Gratis via Portal Akses SNI
akses-sni.bsn.go.id

SNI

Daftar SNI

Show 25 entries

Search: Pusat Data

No	No SNI	Judul	Aksi
1	SNI 8799-2-2023	Teknologi informasi – Pusat data – Bagian 2: Sistem manajemen pusat data	Q
2	SNI 8799-1-2023	Teknologi informasi – Pusat data – Bagian 1: Spesifikasi teknis pusat data	Q
3	SNI 8799-3-2019 Amd 1-2020	Teknologi informasi – Pusat data – Bagian 3: Panduan audit pusat data Amendemen 1	Q
4	SNI 8799-1-2019	Teknologi informasi – Pusat data – Bagian 1: Panduan spesifikasi teknis pusat data	Q
5	SNI 8799-2-2019	Teknologi informasi – Pusat data – Bagian 2: Panduan manajemen pusat data	Q
6	SNI 8799-3-2019	Teknologi informasi – Pusat data – Bagian 3: Panduan audit pusat data	Q
No	No SNI	Judul	Aksi

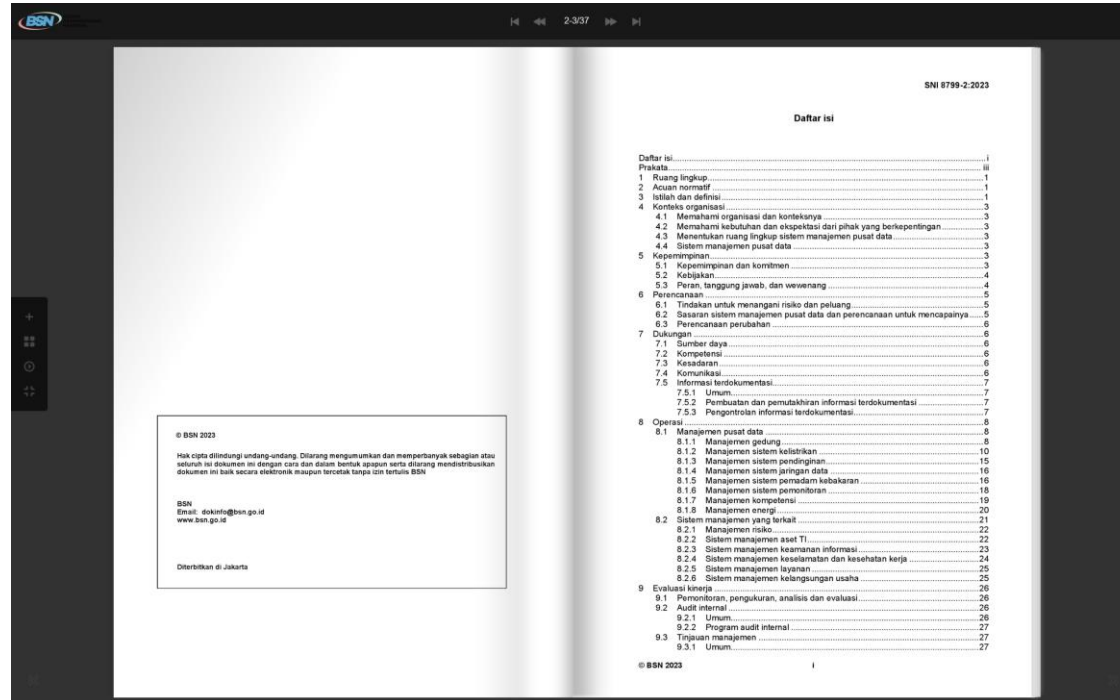
Showing 1 to 6 of 6 entries (filtered from 6,759 total entries)

Previous 1 Next

Badan Standardisasi Nasional © 2024

AKSES-SNI Versi 1.0

Gratis via Portal Akses SNI
akses-sni.bsn.go.id





TERIMA KASIH

Chandra Yulistia

Kelompok Kerja SNI Pusat Data
Komite Teknis 35-01