

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Instansi/Pemilik Bangunan

Satuan Pendidikan

Nama Bangunan

Bangunan UKS SDN Cibeureum III

Alamat

Dusun Pasir Rt 03 Rw 06

Kabupaten/Kota

Sumedang

Provinsi

Jawa Barat

Koordinat

Luas Bangunan

11,04

m2

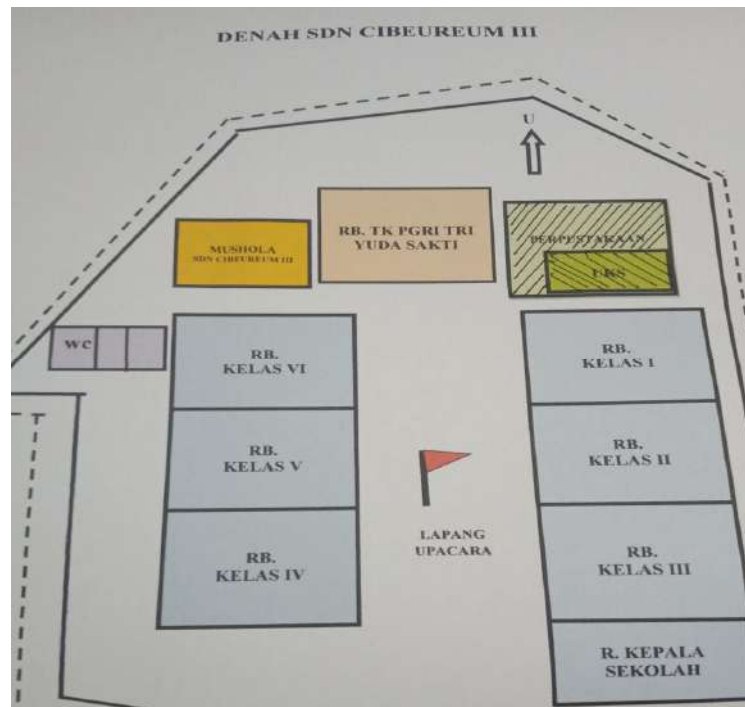
Jumlah Lantai

1

NO	KOMPONEN	SUB KOMPONEN	SATUAN	JUMLAH	KLASIFIKASI KERUSAKAN										TINGKAT KERUSAKAN		
					1	2	3	4	5								
					0.20	0.40	0.60	0.80	1.00								
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)						(11)		
1	PONDASI	Pondasi		estimasi	Tidak ada kerusakan										0%	Hitung Kerusakan Komponen Lain	
2	STRUKTUR	Kolom		unit	4.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0%	0% Hitung Kerusakan Komponen Lain
		Balok		unit	4.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0%	
		Pelat		unit	4.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0%	
3	ATAP			%		20%	0.04		0.00		0.00		0.00		0.00	4.00%	Hitung Kerusakan Komponen Lain
4	PLAFOND			%		20%	0.04		0.00		0.00		0.00		0.00	0.32%	
5	DINDING	Batu bata/Partisi		%		20%	0.04		0.00		0.00		0.00		0.00	4.00%	4% Hitung Kerusakan Komponen Lain
		Kaca		unit	6		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00%	
		Pintu		unit	1		0.00	40%	0.16		0.00		0.00		0.00	0.16%	
		Kusen		unit	6		0.00	40%	0.03		0.00		0.00		0.00	0.04%	
6	LANTAI	Penutup Lantai		%			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00%	
7	UTILITAS	Instalasi Listrik		estimasi	Beberapa komponen dari panel-panel LP rusak, sebagian kecil jalur kabel instalasi shortage, sehingga armature rusak ringan, sehingga biaya perbaikan 5-20% dari biaya instalasi baru										2.00%		
		Instalasi Air		estimasi	Kebocoran pipa terbats ditempat yang terlihat atau mudah dicapai, keran-keran kecil rusak, sehingga biaya perbaikan kurang dari 1 % biaya instalasi baru										0.30%		
		Drainase Limbah		m1	5		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00%	
8	FINISHING	Finishing Langit-langit		%			0.00	35%	0.14		0.00		0.00		0.00	0.56%	
		Finishing Dinding		%		15%	0.03		0.00		0.00		0.00		0.00	0.21%	
		Finishing Kusen/Pintu		unit	1		0.00	30%	0.12		0.00		0.00		0.00	0.48%	

	12.1%	Rusak Ringan
--	-------	--------------

SKETSA DENAH BANGUNAN



catatan

Tingkat Kerusakan

Ringan	: ≤ 30%
Sedang	: > 30% - 45%
Berat	: > 45%

TIM SURVEI:

PETUGAS SURVEI 1

ENANG Amd

PETUGAS SURVEI 2



PETUGAS SURVEI 3

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
KABUPATEN SUMEDANG



Ir. DENI RIFDIANA, M.M.
NIP. 19640810 199403 1 008

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Instansi/Pemilik Bangunan

:

Satuan Pendidikan

Nama Bangunan

:

Bangunan Perpustakaan SDN Cibeureum III

Alamat

:

Dusun Pasir Rt 03 Rw 06

Kabupaten/Kota

:

Sumedang

Provinsi

:

Jawa Barat

Koordinat

:

Luas Bangunan

:

21

m2

Jumlah Lantai

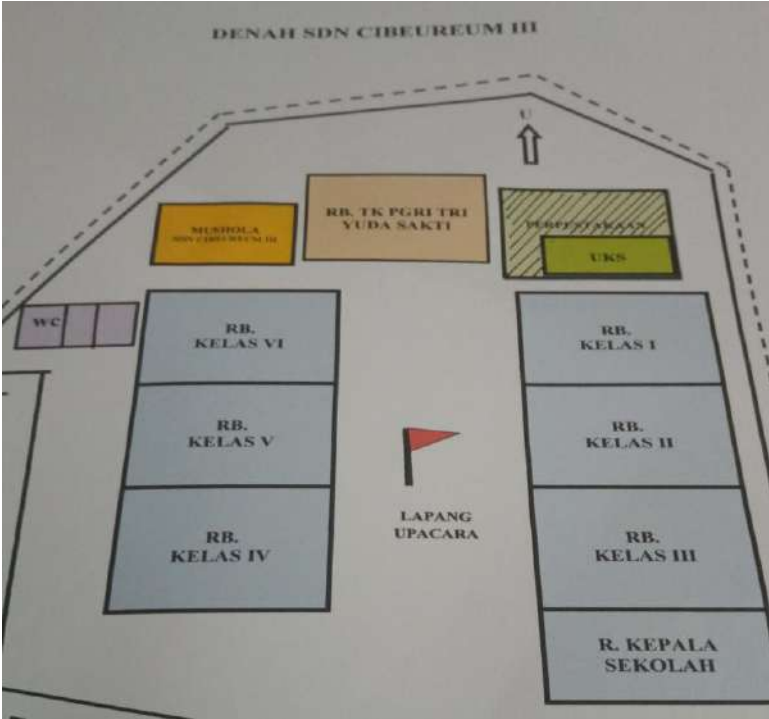
:

1

NO	KOMPONEN	SUB KOMPONEN	SATUAN	JUMLAH	KLASIFIKASI KERUSAKAN										TINGKAT KERUSAKAN	
					1	2	3	4	5							
					0.20	0.40	0.60	0.80	1.00							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)						(11)	
1	PONDASI	Pondasi		estimasi	Tidak ada kerusakan										0%	Hitung Kerusakan Komponen Lain
2	STRUKTUR	Kolom	unit	10.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0%	0% Hitung Kerusakan Komponen Lain
		Balok	unit	8.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0%	
		Pelat	unit	4.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0%	
3	ATAP		%		20%	0.04		0.00		0.00		0.00		0.00	4.00%	Hitung Kerusakan Komponen Lain
4	PLAFOND		%			0.00	30%	0.12		0.00		0.00		0.00	0.96%	
5	DINDING	Batu bata/Partisi	%		20%	0.04		0.00		0.00		0.00		0.00	4.00%	4% Hitung Kerusakan Komponen Lain
		Kaca	unit	9		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00%	
		Pintu	unit	2		0.00	40%	0.08		0.00		0.00		0.00	0.08%	
		Kusen	unit	10		0.00	40%	0.02		0.00		0.00		0.00	0.02%	
6	LANTAI	Penutup Lantai	%			0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00%	
7	UTILITAS	Instalasi Listrik		estimasi	Beberapa komponen dari panel-panel LP rusak, sebagian kecil jalur kabel instalasi shortage, sehingga armature rusak ringan, sehingga biaya perbaikan 5-20% dari biaya instalasi baru										2.00%	
		Instalasi Air		estimasi	Bagian-bagian kecil pemipaan bocor, motor pompa terbakar, keran-keran kecil rusak, sehingga biaya perbaikan antara 1-10% dari biaya instalasi baru										0.60%	
		Drainase Limbah	m1	5		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00%	
8	FINISHING	Finishing Langit-langit	%			0.00		0.00	45%	0.27		0.00		0.00	1.08%	
		Finishing Dinding	%			0.00	30%	0.12		0.00		0.00		0.00	0.84%	
		Finishing Kusen/Pintu	unit	10	10%	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.01%	

	13.6%	Rusak Ringan
--	-------	--------------

SKETSA DENAH BANGUNAN



catatan

Tingkat Kerusakan

- Ringan : $\leq 30\%$
- Sedang : $> 30\% - 45\%$
- Berat : $> 45\%$

TIM SURVEI :

PETUGAS SURVEI 1

ENANG Amd

PETUGAS SURVEI 2



PETUGAS SURVEI 3

KEPALA DINAS PEKERJAAN UMUM DAN TATA RUANG
KABUPATEN SUMEDANG



Ir. DENI RIFDIANA, M.M.
NIP. 19640810 199403 1 008

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Instansi/Pemilik Bangunan

:

Satuan Pendidikan

Nama Bangunan

:

Bangunan WC SDN Cibeureum III

Alamat

:

Dusun Pasir Rt 03 Rw 06

Kabupaten/Kota

:

Sumedang

Provinsi

:

Jawa Barat

Koordinat

:

Luas Bangunan

:

5

m2

Jumlah Lantai

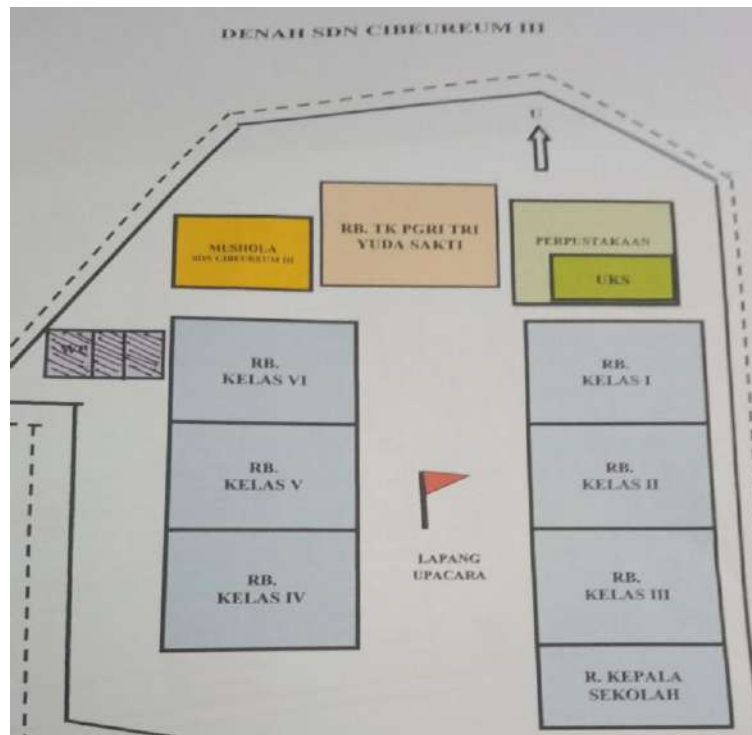
:

1

NO	KOMPONEN	SUB KOMPONEN	SATUAN	JUMLAH	KLASIFIKASI KERUSAKAN										TINGKAT KERUSAKAN	
					1	2	3	4	5							
					0.20	0.40	0.60	0.80	1.00							
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)						
1	PONDASI	Pondasi		estimasi	Tidak ada kerusakan										0%	Hitung Kerusakan Komponen Lain
2	STRUKTUR	Kolom	unit	10.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0%	0% Hitung Kerusakan Komponen Lain
		Balok	unit	4.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0%	
		Pelat	unit	4.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0%	
3	ATAP		%			0.00	40%	0.16		0.00		0.00		0.00	16.00%	Hitung Kerusakan Komponen Lain
4	PLAFOND		%			0.00	40%	0.16		0.00		0.00		0.00	1.28%	
5	DINDING	Batu bata/Partisi	%		20%	0.04		0.00		0.00		0.00		0.00	4.00%	4% Hitung Kerusakan Komponen Lain
		Kaca	unit	3		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00%	
		Pintu	unit	3	20%	0.01		0.00		0.00		0.00		0.00	0.01%	
		Kusen	unit	3		0.00	35%	0.05		0.00		0.00		0.00	0.07%	
6	LANTAI	Penutup Lantai	%		10%	0.02		0.00		0.00		0.00		0.00	0.20%	
7	UTILITAS	Instalasi Listrik		estimasi	Beberapa komponen dari panel-panel LP rusak, sebagian kecil jalur kabel instalasi shortage, sehingga armature rusak ringan, sehingga biaya perbaikan 5-20% dari biaya instalasi baru										2.00%	
		Instalasi Air		estimasi	Kebocoran pipa terbatas ditempat yang terlihat atau mudah dicapai, keran-keran kecil rusak, sehingga biaya perbaikan kurang dari 1 % biaya instalasi baru										0.30%	
		Drainase Limbah	m1	5		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00	0.00%	
8	FINISHING	Finishing Langit-langit	%			0.00	35%	0.14		0.00		0.00		0.00	0.56%	
		Finishing Dinding	%		20%	0.04		0.00		0.00		0.00		0.00	0.28%	
		Finishing Kusen/Pintu	unit	3		0.00	30%	0.04		0.00		0.00		0.00	0.16%	

	24.9%	Rusak Ringan
--	-------	--------------

SKETSA DENAH BANGUNAN



catatan

Tingkat Kerusakan

Ringan : $\leq 30\%$
 Sedang : $> 30\% - 45\%$
 Berat : $> 45\%$

TIM SURVEI:

PETUGAS SURVEI 1

ENANG Amd

PETUGAS SURVEI 2



PETUGAS SURVEI 3

KEPALA DINAS PEKERIAAN UMUM DAN TATA RUANG
 KABUPATEN SUMEDANG



Ir. DENI RIFDRIANA, M.M.
 NIP. 19640810 199403 1 008