

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SD Pagedongan

NPSN : 20605033

Nama Bangunan : 3 Ruang Kelas + Mushola

NUP (No Urut Perolehan) :

Alamat : Kp. Pagedongan Ds. Sukamanah Kecamatan Baros

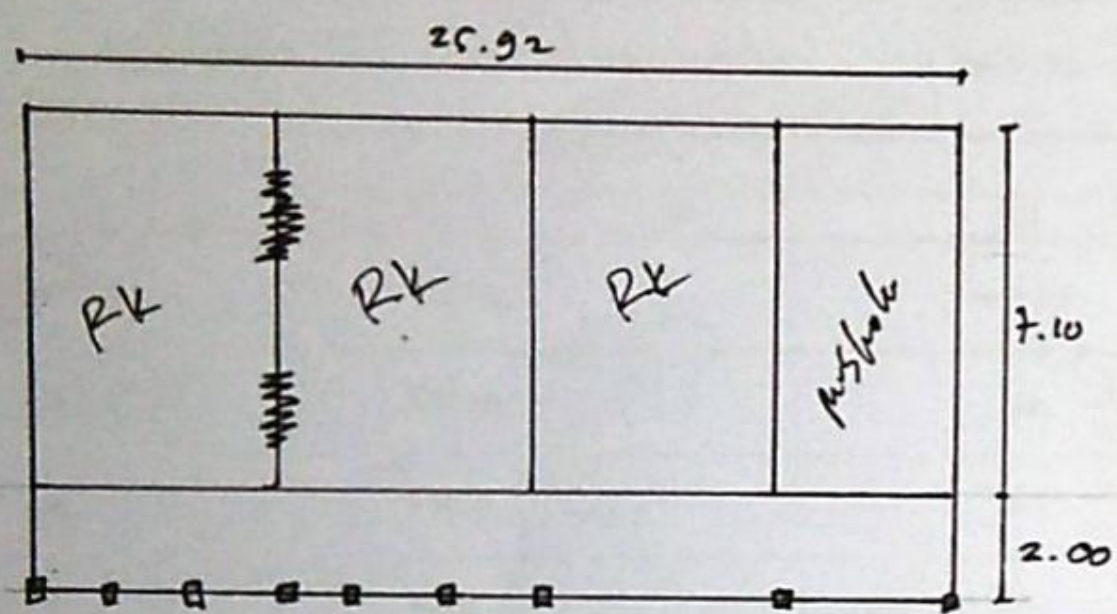
Kabupaten/Kota : Kabupaten SerangProvinsi : Banten

Koordinat :

Luas Bangunan : 234 m2Jumlah 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	34,00	8,00	0,05	1,00	0,01		0,00		0,00		0,00	6%	12% Hitung Kerusakan Komponen Lain
		Balok	unit	41,00	10,00	0,05	1,00	0,01		0,00		0,00		0,00	6%	
		Pelat	unit			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0%	
3	ATAP		%			0,00	20%	0,08	20%	0,12		0,00		0,00	20,00%	Hitung Kerusakan Komponen Lain
4	PLAFOND		%			0,00	30%	0,12		0,00		0,00		0,00	0,96%	
5	DINDING	Batu bata/Partisi	%			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00%	0% Hitung Kerusakan Komponen Lain
		Kaca	unit	15		0,00	15,00	0,40		0,00		0,00		0,00	0,50%	
		Pintu	unit	3		0,00		0,00	3,00	0,60		0,00		0,00	0,60%	
		Kusen	unit	18		0,00	18,00	0,40		0,00		0,00		0,00	0,60%	
6	LANTAI	Penutup Lantai	%			0,00	10%	0,04	40%	0,24		0,00		0,00	2,80%	
7	UTILITAS	Instalasi Listrik		estimasi	Beberapa komponen dari panel-panel LP rusak, sebagian kecil jalur kabel instalasi shortage, sehingga armature rusak ringan hingga berat, sehingga biaya perbaikan 20-50% dari biaya instalasi baru,										3,00%	
		Instalasi Air		estimasi	tidak ada kerusakan										0,00%	
		Drainase Limbah	m1			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00%	
8	FINISHING	Finishing Langit-langit	%			0,00	30%	0,12		0,00		0,00		0,00	0,48%	
		Finishing Dinding	%			0,00	30%	0,12		0,00		0,00		0,00	0,84%	
		Finishing Kusen/Pintu	unit	18		0,00		0,00	18,00	0,60		0,00		0,00	2,40%	
															43,9%	Rusak Sedang

SKETSA DENAH BANGUNAN



Catatan

- Atap. Kemungkinan longsor.
- Plafond. Gembukan (dipengaruhi/dipukul seribu)
- Koneksi. Gores

Tingkat Kerusakan

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

TIM SURVEI :
Petugas Survey

ASEP HAMAMI, S.T.

MENYETUJUI
Dinas Kebudayaan dan Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi
DINAS PENDIDIKAN
DAN KEBUDAYAAN
MAR MA'RUF, S.Pd., M.M.

MENGETAHUI
Dinas PU Kab/Kota/Provinsi*
DENI HARTONO, ST., MM.

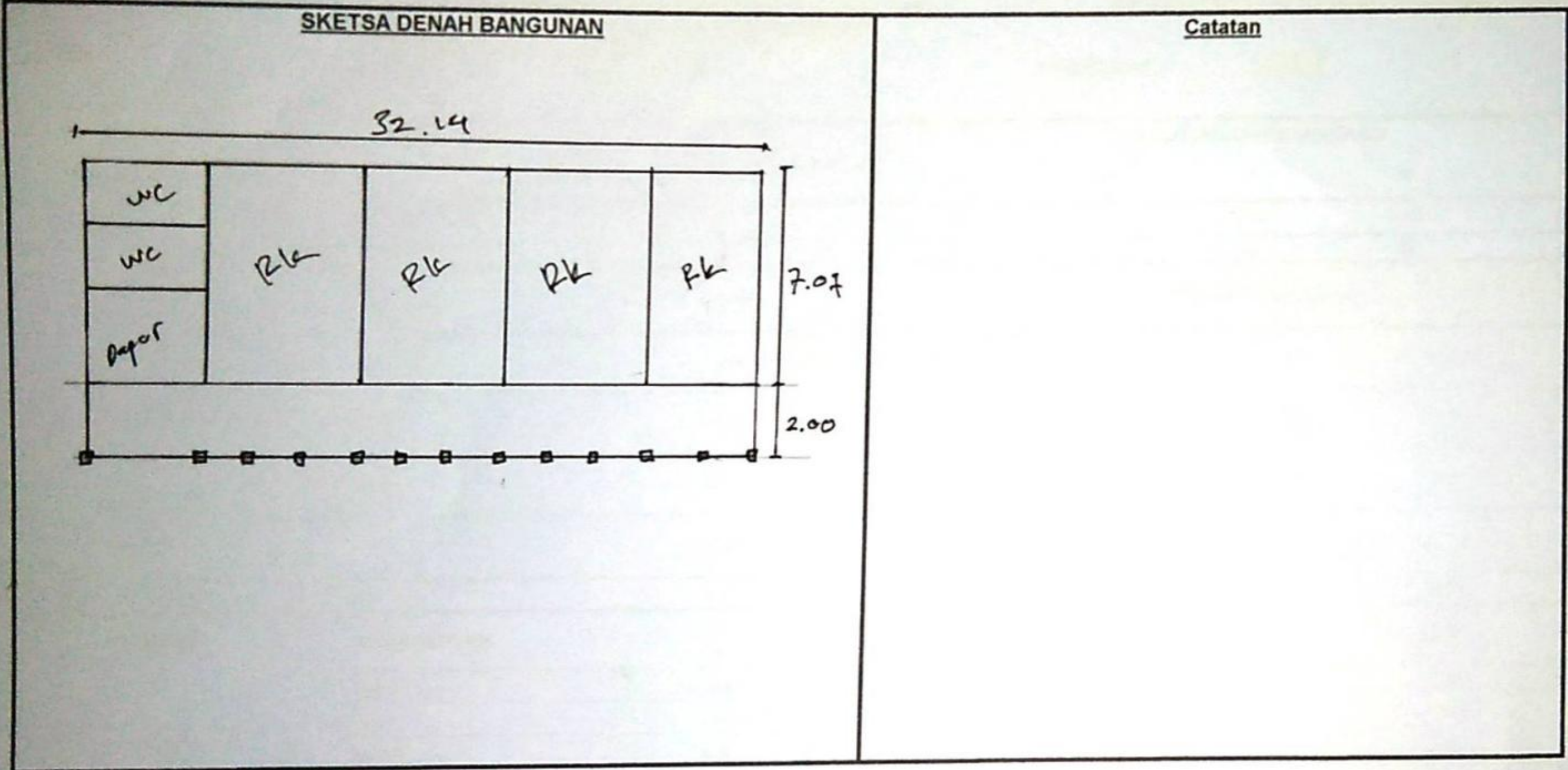
Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SD Pagedongan
NPSN : 20605033
Nama Bangunan : 4 Ruang Kelas
NUP (No Urut Perolehan) :
Alamat : Kp. Pagedongan Ds. Sukamanah Kecamatan Baros
Kabupaten/Kota : Kabupaten Serang Provinsi : Banten
Koordinat :
Luas Bangunan : 289.26 m2 Jumlah Lantai : 1

NO	KOMPONEN	SUB KOMPONEN	SATUAN	JUMLAH	KLASIFIKASI KERUSAKAN										TINGKAT KERUSAKAN		
					1		2		3		4		5				
(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	34,00	8,00	0,05	1,00	0,01		0,00		0,00		0,00	6%	12%	Hitung Kerusakan Komponen Lain
		Balok	unit	41,00	10,00	0,05	1,00	0,01		0,00		0,00		0,00	6%		
		Pelat	unit			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0%		
3	ATAP		%			0,00	20%	0,08	20%	0,12		0,00		0,00	20,00%	Hitung Kerusakan Komponen Lain	
4	PLAFOND		%			0,00	30%	0,12		0,00		0,00		0,00	0,96%		
5	DINDING	Batu bata/Partisi	%			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00%	0%	Hitung Kerusakan Komponen Lain
		Kaca	unit	18		0,00	15,00	0,33	3,00	0,10		0,00		0,00	0,54%		
		Pintu	unit	5		0,00		0,00	5,00	0,60		0,00		0,00	0,60%		
		Kusen	unit	22		0,00	22,00	0,40		0,00		0,00		0,00	0,60%		
6	LANTAI	Penutup Lantai	%			0,00	10%	0,04		0,00	40%	0,32		0,00	3,60%		
7	UTILITAS	Instalasi Listrik	estimasi		Sebagian besar komponen panel-panel LP rusak, sebagian besar kabel instalasi shortage, sebagian besar armature rusak berat, sehingga biaya perbaikan lebih dari 50 % dari instalasi baru										4,00%		
		Instalasi Air	estimasi		tidak ada kerusakan										0,00%		
		Drainase Limbah	m1			0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	0,00%		
8	FINISHING	Finishing Langit-langit	%			0,00	80%	0,32		0,00		0,00		0,00	1,28%		
		Finishing Dinding	%			0,00	30%	0,12		0,00		0,00		0,00	0,84%		
		Finishing Kusen/Pintu	unit	22		0,00		0,00	18,00	0,49		0,00		0,00	1,96%		
															46,1%	Rusak Berat	



Catatan

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

TIM SURVEI :
Petugas Survey

ASEP HAMAMI, S.T.



AMAR M. RUF, S.Pd., M.M.



DENI HARTONO, ST., MM.

Note :
* : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung