

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah

: KB MULIA DESA ARINGIN

NPSN

: 69889129

Nama Bangunan

: BANGUNAN DAN PAGAR KB MULIA DESA ARINGIN

NUP (No Urut Perolehan)

:

Alamat

: Desa Aringin, Kec. Karang Dapo Kab. Musi Rawas Utara

Kabupaten/Kota

: Musi Rawas Utara

Provinsi

: Sumatera Selatan

Koordinat

:

Luas Bangunan

: 155 m2

Jumlah Lantai

:

NO	SISTEM	KOMPONEN	SATUAN	VOLUME SELURUH KOMPONEN	TAHAP 1 - PENGAMATAN VISUAL ADA / TDKNYA KERUSAKAN DAN INDIKASI DAMPAK KERUSAKAN TERHADAP KESELAMATAN PEMANFAATAN RUANGAN / BANGUNAN	TAHAP 2 - HITUNG VOLUME KERUSAKAN KOMPONEN BERDASARKAN KLASIFIKASI KERUSAKAN							PERHITUNGAN TINGKAT KERUSAKAN KOMPONEN								BOBOT KOMPONEN	TINGKAT KERUSAKAN KOMPONEN THD MASSA BANGUNAN / RUANGAN
						Tdk Rusak	Rusak, dengan Tingkat Kerusakan:					Komponen Tdk Sesuai / Tdk Ada	1	2	3	4	5	6	7	TOTAL		
							Sangat Ringan	Ringan	Sedang	Berat	Sangat Berat											
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	1	2	3	4	5	6	7	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
1	STRUKTUR	Pondasi & Sloof	Estimasi		Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	Penurunan > 1/250 L sehingga menimbulkan kerusakan struktur atasnya. Tanah disekeliling bangunan naik														50%	12.00%	6.00%
		Kolom	unit	8	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	6							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	10.00%	0.00%
		Balok	unit	15	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	10							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	8.00%	0.00%
		Atap	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					70%			0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	49%	7.00%	3.43%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan			80%					0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	28%	21.50%	6.02%
		Plafond	%	100				70%					0.00	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	35%	10.00%	3.50%
		Lantai	%	100		100%							0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0%	14.50%	0.00%
		Kusen	unit	9							4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	38%	1.00%	0.38%
		Pintu	unit	5							3		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	51%	1.50%	0.77%
		Jendela	unit	4							4		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	85%	2.00%	1.70%
		Finishing Plafond	%	100					70%				0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	0.00	0.00	49%	3.00%	1.47%
		Finishing Dinding	%	100				80%					0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	28%	4.00%	1.12%
		Finishing Kusen & Pintu	%	100							100%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	85%	2.00%	1.70%
3	UTILITAS	Instalasi Listrik	Estimasi			Material, dimensi, dan konstruksi jaringan listrik diindikasi tidak sesuai dengan persyaratan teknis (merujuk pada Rencana Teknis apabila ada, Petunjuk Teknis, dan/atau SNI)														100%	1.00%	1.00%
		Instalasi Air Bersih	Estimasi			Material, dimensi, dan konstruksi sistem penyediaan air diindikasi tidak sesuai dengan persyaratan teknis (merujuk pada Rencana Teknis apabila ada, Petunjuk Teknis, dan/atau SNI)														100%	1.00%	1.00%
		Drainase Limbah	m1	1				1					0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	50%	1.50%	0.75%
Hitung Kerusakan												TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=									28.83%	

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN
MASSA BANGUNAN / RUANGAN =

Rusak
Ringan

SKETSA DENAH BANGUNAN

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

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

TIM SURVEI :
Petugas Survey

(.....)

MENYETUJUI
Dinas PU Kab/Kota/Provinsi*

SALAHUDIN, ST

MENGETAHUI
Dinas Kebudayaan Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi

(.....)