

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SD NEGERI 2 SUPAT

NPSN : 10608846

Nama Bangunan : BANGUNAN 3 (Ruang Guru)

NUP (No Urut Perolehan) :

Alamat : JL. Desa, Desa Supat Kecamatan Babat Supat

Kabupaten/Kota : MUSI BANYUASINProvinsi : SUMATERA SELATAN

Koordinat : -2.7326, 103.9985

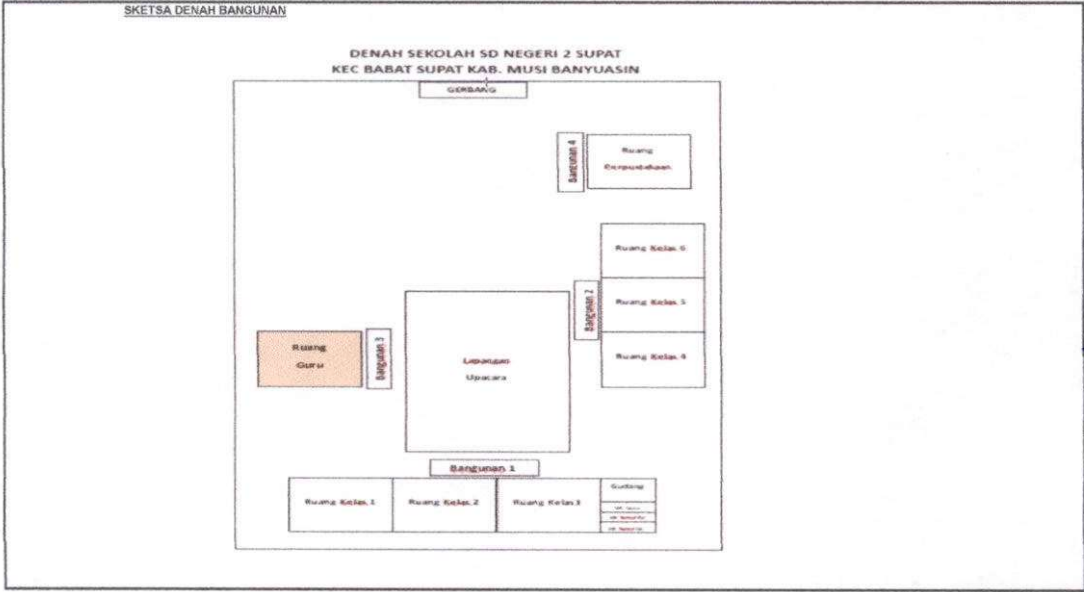
Luas Bangunan : 72 m2

Jumlah Lantai : 1

NO	SISTEM	KOMPONEN	SATUAN	VOLUME SELURUH KOMPONEN	TAHAP 1 - PENGAMATAN VISUAL ADA / TIDAKYA 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 & Sloot	Estimasi		Tidak ada kerusakan	Pondasi diindikasi dalam kondisi baik															0%	12,00%	0,00%
		Kolom	unit	14	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				10				0,00	0,00	0,00	0,36	0,00	0,00	0,00	36%	10,00%	3,57%	
		Belok	unit	2	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				2				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	8,00%	4,00%	
		Atap	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					20%	60%		0,00	0,00	0,00	0,02	0,14	0,51	0,00	65%	7,00%	4,55%	
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				40%				0,00	0,00	0,00	0,20	0,00	0,00	0,00	20%	21,50%	4,30%	
		Plafond	%	100							70%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	60%	10,00%	5,95%	
		Lantai	%	100							75%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,64	0,00	64%	14,50%	9,24%	
		Kusen	unit	6							6		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	85%	1,00%	0,85%	
		Pintu	unit	1							1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	85%	1,50%	1,28%	
		Jendela	unit	10							10		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	85%	2,00%	1,70%	
		Finishing Plafond	%	100						79%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,67	0,00	67%	3,00%	2,01%	
		Finishing Dinding	%	100						76%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	65%	4,00%	2,58%	
		Finishing Kusen & Pintu	%	100						78%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,66	0,00	66%	2,00%	1,33%	
3	UTILITAS	Instalasi Listrik	Estimasi			Sebagian besar komponen panel-panel LP rusak, sebagian besar kabel instalasi shortage, sebagian besar amature rusak, sehingga biaya perbaikan 50-65 % dari instalasi baru														70%	1,00%	0,70%	
		Instalasi Air Bersih	Estimasi			Sistem penyediaan air dalam kondisi baik															0%	1,00%	0,00%
		Drainase Limbah	m1	1									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,50%	0,00%	
					Hitung Kerusakan								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=								42,06%		

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN =

Rusak
Sedang



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

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

TIM SURVEI :
Petugas Survey

DIAN HERY OKTASARI, ST
NIP. 19891017 201407 2 001

MENYETUJUI
Kepala Dinas Pendidikan dan Kebudayaan
Kabupaten Musi Banyuasin

Drs. ISKANDAR SYAHRUDIN, M.H.
NIP. 19710527 198905 1 002

MENGESAHKAN
Plt. Kepala Dinas Perumahan
dan Kawasan Permukiman
Kabupaten Musi Banyuasin

MUHAMMAD RIDHO, ST, M.Si
NIP. 19791208 200502 1 004