

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : KOBER HARAPAN BANGSA
 NPSN : 69992559
 Nama Bangunan : Rehabilitasi Ruang Belajar
 NUP (No Urut Perolehan) :
 Alamat : Alamat Dusun Nanggerang Rt 01 Rw 01 Desa Nanjungwangi kecamatan Surian
 Kabupaten/Kota : Sumedang Provinsi Jawa Barat
 Koordinat : *Lintang -6 602502'* *Bujur -107 894867'*
 Luas Bangunan : 24 m2

Jumlah Lantai : 1

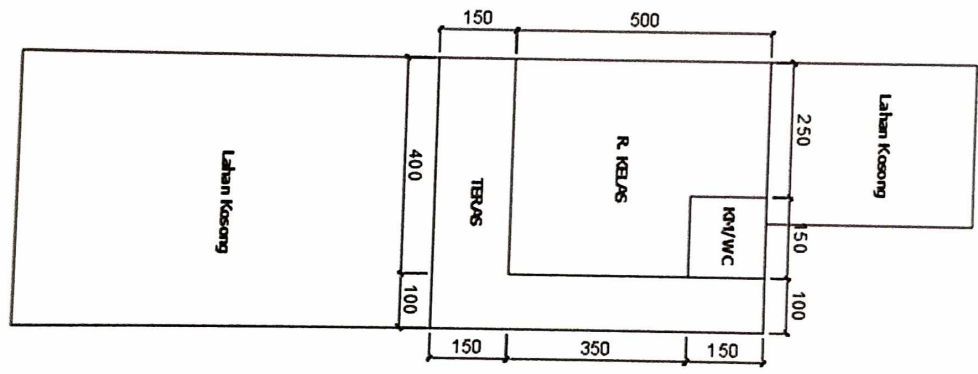
NO	SISTEM	KOMPONEN	SATUAN	VOLUME SELURUH KOMPONEN	TAHAP 2 - HITUNG VOLUME KERUSAKAN KOMPONEN BERDASARKAN KLASIFIKASI KERUSAKAN							Keterangan	TAHAP 1 - PENGAMATAN VISUAL ADA / TDKNYA KERUSAKAN DAN INDIKASI DAMPAK KERUSAKAN TERHADAP KESELAMATAN PEMANFAATAN RUANGAN / BANGUNAN	PERHITUNGAN TINGKAT KERUSAKAN 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														(14)	(15)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)			
1	STRUKTUR	Pondasi & Sloof	Estimasi		Pondasi diindikasi dalam kondisi baik							OK	Tidak ada kerusakan									0%	12.00%	0.00%	
		Kolom	unit	6			4				2	OK	Tidak membahayakan keselamatan	0.00	0.00	0.23	0.00	0.00	0.00	0.33	57%	10.00%	5.87%		
		Balok	unit	4			4					OK	Tidak membahayakan keselamatan	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	35%	8.00%	2.80%		
		Atap	%	100%				80%	20%			OK	Membahayakan keselamatan	0.00	0.00	0.00	####	####	0.00	0.00	54%	7.00%	3.78%		
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100%			40%	40%	20%			OK	Tidak membahayakan keselamatan	0.00	0.00	####	####	####	0.00	0.00	48%	21.50%	10.32%		
		Plafond	%	100%			50%	20%	30%			OK		0.00	0.00	####	####	####	0.00	0.00	48%	10.00%	4.85%		
		Lantai	%	100%			70%	30%				OK		0.00	0.00	####	####	0.00	0.00	0.00	40%	14.50%	5.73%		
		Kusen	unit	4				4				OK		0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	50%	1.00%	0.50%		
		Pintu	unit	1				1				OK		0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	50%	1.50%	0.75%		
		Jendela	unit	3				3				OK		0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	50%	2.00%	1.00%		
		Finishing Plafond	%	100%						100%		OK		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	####	0.00	85%	3.00%	2.55%		
		Finishing Dinding	%	100%						100%		OK		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	####	0.00	85%	4.00%	3.40%		
		Finishing Kusen & Pintu	%	100%						100%		OK		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	####	0.00	85%	2.00%	1.70%		
3	UTILITAS	Instalasi Listrik	Estimasi		Beberapa komponen dari panel-panel LP rusak, sebagian kecil jalur kabel instalasi shortage, sehingga armature rusak ringan, sehingga biaya perbaikan 10-25% dari biaya instalasi baru																	35%	1.00%	0.35%	
		Instalasi Air Bersih	Estimasi		Sistem penyediaan air dalam kondisi baik																		0%	1.00%	0.00%
		Drainase Limbah	m1	10.5							11	OK		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	100%	1.50%	1.50%		
												Membahayakan Keselamatan	TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=								44.89%				

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat

Rusak Sedang

SKETSA DENAH BANGUNAN

Lokasi Pekerjaan yang di Blok Biru



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

PEMERINTAH DAERAH
 Tim SURVEL
 Petugas Survey
 RIAN IRWAN HUSYAN
 NIP. 74921 2142 02 7 0003918 2025
 MENGETAHUI
 Dinas Perekonomian dan Pembangunan

PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUMEDARA
 MENGETAHUI
 Dinas Kebudayaan Pendidikan
 Kab. Kota Provinsi
 Dr. EKA GANJAR KURNIAWAN, S.Sos., ME
 NIP. 197703132007011006

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

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : KOBER HARAPAN BANGSA
 NPSN : 69992559
 Nama Bangunan : Rehabilitasi Toilet / Jamban
 NUP (No Urut Perolehan) :
 Alamat : Alamat Dusun Nanggerang Rt 01 Rw 01 Desa Nanjungwangi kecamatan Sunan
 Kabupaten/Kota : Sumedang Provinsi Jawa Barat
 Koordinat : *Lintang -6.802502° Bujur -107.894867°*
 Luas Bangunan : 2.25 m2

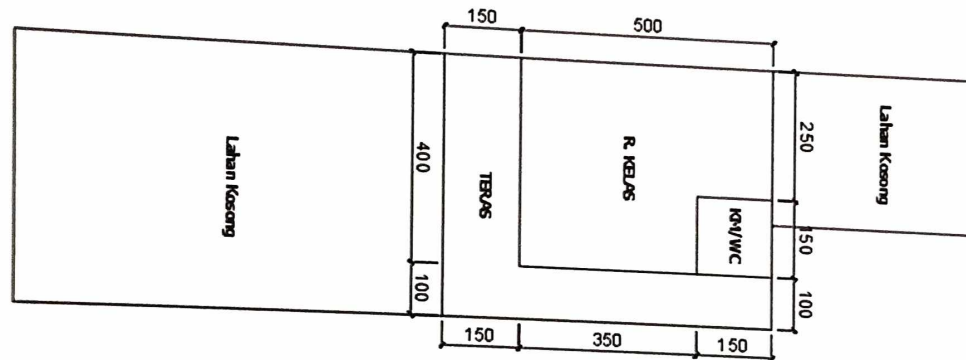
Jumlah Lantai : 1

NO	SISTEM	KOMPONEN	SATUAN	VOLUME SELURUH KOMPONEN	TAHAP 2 - HITUNG VOLUME KERUSAKAN KOMPONEN BERDASARKAN KLASIFIKASI KERUSAKAN							Keterangan	TAHAP 1 - PENGAMATAN VISUAL ADA / TDKNYA KERUSAKAN DAN INDIKASI DAMPAK KERUSAKAN TERHADAP KESELAMATAN PEMANFAATAN RUANGAN / BANGUNAN	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														(6)	(7)	(8)	(9)	(10)
1	STRUKTUR	Pondasi & Sloof	Estimasi		Pondasi diindikasi dalam kondisi baik							Tidak ada kerusakan											0%	12.00%	0.00%			
		Kolom	unit	4	1		3								OK	Tidak membahayakan keselamatan	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	28%	10.00%	2.83%
		Balok	unit	3			3								OK	Tidak membahayakan keselamatan	0.00	0.00	0.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	35%	8.00%	2.80%	
		Atap	%	100%						100%					OK	Membahayakan keselamatan	0.00	0.00	0.00	0.00	####	0.00	0.00	0.00	70%	7.00%	4.90%	
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100%			50%	50%							OK	Tidak membahayakan keselamatan	0.00	0.00	####	####	0.00	0.00	0.00	0.00	43%	21.50%	9.14%	
		Plafond	%	100%				100%							OK		0.00	0.00	0.00	####	0.00	0.00	0.00	0.00	50%	10.00%	5.00%	
		Lantai	%	100%				80%	20%						OK		0.00	0.00	0.00	####	####	0.00	0.00	0.00	54%	14.50%	7.83%	
		Kusen	unit	2				2							OK		0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	50%	1.00%	0.50%	
		Pintu	unit	1				1							OK		0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	50%	1.50%	0.75%	
		Jendela	unit	1				1							OK		0.00	0.00	0.00	0.50	0.00	0.00	0.00	0.00	50%	2.00%	1.00%	
		Finishing Plafond	%	100%					50%	50%					OK		0.00	0.00	0.00	0.00	####	####	0.00	0.00	78%	3.00%	2.33%	
		Finishing Dinding	%	100%					100%						OK		0.00	0.00	0.00	0.00	####	0.00	0.00	0.00	70%	4.00%	2.80%	
		Finishing Kusen & Pintu	%	100%					100%						OK		0.00	0.00	0.00	0.00	####	0.00	0.00	0.00	70%	2.00%	1.40%	
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	1.5					1.5						OK		0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	0.00	70%	1.50%	1.05%	
											Membahayakan Keselamatan	TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN =								44.12%								

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat

Rusak Sedang

SKETSA DENAH BANGUNAN



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

TIM SURVEI :
 #REF!
 #REF!
 PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUMEDANG
 DINAS SUMEDANG DAYAT
 NO. SKRIPSI 1921/2025
 02 7 0003918 2025
 MENGETUIJI
 Dinas PU/Kab. Kota Sumedang

#REF!
 #REF!
 MENGETAHUI
 Dinas Kebudayaan Pendidikan
 Kab. Kota Provinsi
 DR. EKA GANAR KURNIAWAN, S.Sos., ME
 NIP. 197703132007011006
 PEMERINTAH DAERAH KABUPATEN SUMEDANG
 DINAS PENDIDIKAN

Note :

* : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung