

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SD NEGERI 2 OH'AEM

NPSN : 50300137

Nama Bangunan : Bangunan A

NUP (No Unut Perolehan) :

Alamat : NENU, DESA OH'AEM II

Kabupaten/Kota : KUPANG

Provinsi

NUSA TENGGARA TIMUR

Koordinat : -9.8424, 124.0411

Luas Bangunan : 504 m2

Jumlah Lantai : 1

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 THE 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)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
1	STRUKTUR	Pondasi & Sloof	Estimasi		Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	Pondasi diindikasi dalam kondisi baik														0%	12.00%	0.00%
		Kolom	unit	20	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				5	5	10		0.00	0.00	0.00	0.13	0.18	0.43	0.00	73%	10.00%	7.25%
		Balok	unit	200	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan			50	100	50			0.00	0.00	0.09	0.25	0.18	0.00	0.00	51%	8.00%	4.10%
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					20%	80%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.68	0.00	82%	7.00%	5.74%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				20%	50%	30%		0.00	0.00	0.00	0.10	0.35	0.26	0.00	71%	21.50%	15.16%
		Plafond	%	100							100%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	85%	10.00%	8.50%
		Lantai	%	100							100%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	85%	14.50%	12.33%
		Kusen	unit	35							35		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	85%	1.00%	0.85%
		Pintu	unit	7							5		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	61%	1.50%	0.91%
		Jendela	unit	25						25			0.00	0.00	0.00	0.00	0.70	0.00	0.00	70%	2.00%	1.40%
		Finishing Plafond	%	100							100%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	85%	3.00%	2.55%
		Finishing Dinding	%	100							100%		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	85%	4.00%	3.40%
		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			Jaringan listrik dalam kondisi baik														0%	1.00%	0.00%
		Instalasi Air Bersih	Estimasi			Sistem penyediaan air dalam kondisi baik														0%	1.00%	0.00%
		Drainase Limbah	m1	1							1		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.85	0.00	85%	1.50%	1.28%
Rusak Berat													TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=									65.16%

 KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN
MASSA BANGUNAN / RUANGAN = **Rusak Berat**

SKETSA DENAH BANGUNAN

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



MENYETUJUI
Kepala Dinas PU dan Kab. Kupang

Toni Reuf, ST
NIP. 196910211987031004



MENGETAHUI
Kepala Dinas Perumahan dan
Kebangsaan Kab. Kupang

Martien A. Kaitakbar, S.Pi., M.Si
NIP. 197110061987031006

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung