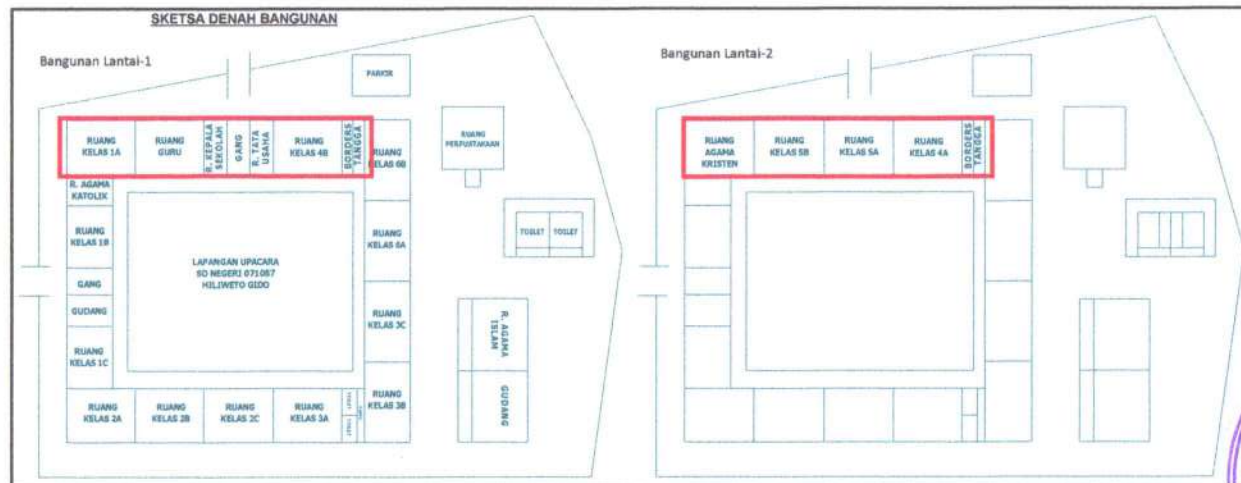


FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SD NEGERI 071057 HILIWETO
 NPSN : 10258071
 Nama Bangunan : Bangunan 1, Lantai 1 (Ruang Guru, Ruang Kepala Sekolah, Ruang Tata Usaha dan Ruang Keles 4B), Lantai 2 (Ruang Agama Kristen, Ruang Kelas 5B, Ruang Kelas 5A dan Ruang Kelas 4A)
 NUP (No Urut Perolehan) : 1 (Satu)
 Alamat : Jl. Merdeka No.40 Hiliweto Gido Kabupaten Nias
 Kabupaten/Kota : Kabupaten Nias Provinsi : Sumatera Utara
 Koordinat :
 Lues Bangunan : 234 m2 Jumlah Lantai : 2

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)	(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														0%	10,00%	0,00%	
		Kotom	unit	92	Tidak ada kerusakan	92								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	13,00%	0,00%
		Balok	unit	132	Tidak ada kerusakan	132								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	12,00%	0,00%
		Plat Lantai	unit	4	Tidak ada kerusakan	4								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	7,00%	0,00%
		Tangga	unit	1	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	1	0							0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4%	3,00%	0,12%
		Atap	%	100	Tidak ada kerusakan	100%								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	10,00%	0,00%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Tidak ada kerusakan	100%							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	15,00%	0,00%	
		Plafond	%	100		100%								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	6,00%	0,00%
		Lantai	%	100		100%								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	9,00%	0,00%
		Kusen	unit	22		22								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,50%	0,00%
		Pintu	unit	4		4								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,00%	0,00%
		Jendela	unit	18		18								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,25%	0,00%
		Finishing Plafond	%	100		100%								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,00%	0,00%
		Finishing Dinding	%	100		100%								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	5,00%	0,00%
		Finishing Kusen & Pintu	%	100		100%								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,00%	0,00%
3	UTILITAS	Instalasi Listrik	Estimasi			Jaringan listrik dalam kondisi baik														0%	2,00%	0,00%	
		Instalasi Air Bersih	Estimasi			Pompa, motor, pipa, dan keran rusak apabila diganti atau diperbaiki memerlukan biaya antara 25-50% dari biaya instalasi baru														50%	1,00%	0,50%	
		Drainase Limbah	m1	1								1		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	100%	1,25%	1,25%
					Hitung Kerusakan								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN =									1,87%	

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Ringan



Note :

* : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

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

TIM SURVEI :

Perugas Survey

(RONI KRISTIAN LAOLI, S.T.)

MENYETUJUI

Kepala Dinas PU Kabupaten Nias

(VICTOR S. WARUWU, S.T.,M.M.)

MENGETAHUI

Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Nias

(Drs. KHARISMAN HALAWA, M.Si)



FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SD NEGERI 071057 HILIWETO
 NPSN : 10258071
 Nama Bangunan : Bangunan 2 (Ruang Agama Katolik, Ruang Kelas 1B, Gudang dan Ruang Kelas 1C)
 NUP (No Urut Perolehan) : 2 (Dua)
 Alamat : Jl. Merdeka No.40 Hiliweto Gido Kabupaten Nias
 Kabupaten/Kota : Kabupaten Nias Provinsi : Sumatera Utara
 Koordinat : Lintang : 1.1191 Bujur : 97.7321
 Luas Bangunan : 144 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 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		Tidak ada kerusakan	Pondasi diindikasi dalam kondisi baik														0%	12,00%	0,00%	
		Kolom	unit	17	Tidak ada kerusakan	17							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	10,00%	0,00%	
		Balok	unit	23	Tidak ada kerusakan	23							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	90%		10%					0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4%	7,00%	0,25%	
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Tidak ada kerusakan	100%							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	21,50%	0,00%	
		Plafond	%	100		95%		5%					0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2%	10,00%	0,18%	
		Lantai	%	100		100%							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	14,50%	0,00%	
		Kusen	unit	10		100							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,00%	0,00%	
		Pintu	unit	4		2	2						0,00	0,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10%	1,50%	0,15%	
		Jendela	unit	6		100							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	2,00%	0,00%	
		Finishing Plafond	%	100		95%		5%					0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2%	3,00%	0,05%	
		Finishing Dinding	%	100		100%							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	4,00%	0,00%	
		Finishing Kusen & Pintu	%	100		90%		10%					0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4%	2,00%	0,07%	
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	0,00	1,00	100%	1,50%	1,50%	
					Hitung Kerusakan								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=										2,19%

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Ringan



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

TIM SURVEI :
Pelugas Survey

[Signature]

(RONI KRISTIAN LAOLI, S.T.)

MENYETUJUI

Kepala Dinas PU, Kabupaten Nias

[Signature]

(VICTOR S. WARUWU, S.T., M.M.)

MENGETAHUI

Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Nias

[Signature]

(Drs. KHARISMAN HALAWA, M.Si)

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SD NEGERI 071057 HILIWETO
 NPSN : 10258071
 Nama Bangunan : Bangunan 3 (Ruang Kelas 2A, Ruang Kelas 2B, Ruang Kelas 2c, Ruang Kelas 3A dan Toilet)
 NUP (No Urut Perolehan) : 3 (Tiga)
 Alamat : Jl. Merdeka No.40 Hiliweto Gido Kabupaten Nias
 Kabupaten/Kota : Kabupaten Nias Provinsi : Sumatera Utara
 Koordinat : Lintang : 1.1191 Bujur : 97.7321
 Luas Bangunan : 228 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 THD MASSA BANGUNAN / RUANGAN	
						Tdk Rusak	Rusak, dengan Tingkat Kerusakan:					Komponen Tdk Sesuai / Tdk Ada	1	2	3	4	5	6	7			TOTAL
							1	2	3	4	5									6	7	
(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		Tidak ada kerusakan	Pondasi diindikasi dalam kondisi baik														0%	12,00%	0,00%
		Kolom	unit	37	Tidak ada kerusakan	37							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	10,00%	0,00%
		Balok	unit	41	Tidak ada kerusakan	41							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	95%		5%					0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2%	7,00%	0,12%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Tidak ada kerusakan	100%							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	21,50%	0,00%
		Plafond	%	100		90%		10%					0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4%	10,00%	0,35%
		Lantai	%	100		95%	5%						0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1%	14,50%	0,15%
		Kusen	unit	40		40							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,00%	0,00%
		Pintu	unit	4		4							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,50%	0,00%
		Jendela	unit	36		36							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	2,00%	0,00%
		Finishing Plafond	%	100		90%		10%					0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4%	3,00%	0,11%
		Finishing Dinding	%	100		85%	15%						0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3%	4,00%	0,12%
		Finishing Kusen & Pintu	%	100		95%	5%						0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1%	2,00%	0,02%
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	0,00	1,00	100%	1,50%	1,50%
					Hitung Kerusakan								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=								2,36%	

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



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

TIM SURVEI :
Pengas Survey

Roni Kristian Laoli

(RONI KRISTIAN LAOLI, S.T.)

MENYETUJUI
Kepala Dinas PU Kabupaten Nias

(WIKTOR S. WARUWU, S.T., M.M.)

MENGETAHUI
Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Nias

(Drs. KHARISMAN HALAWA, M.Si)

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

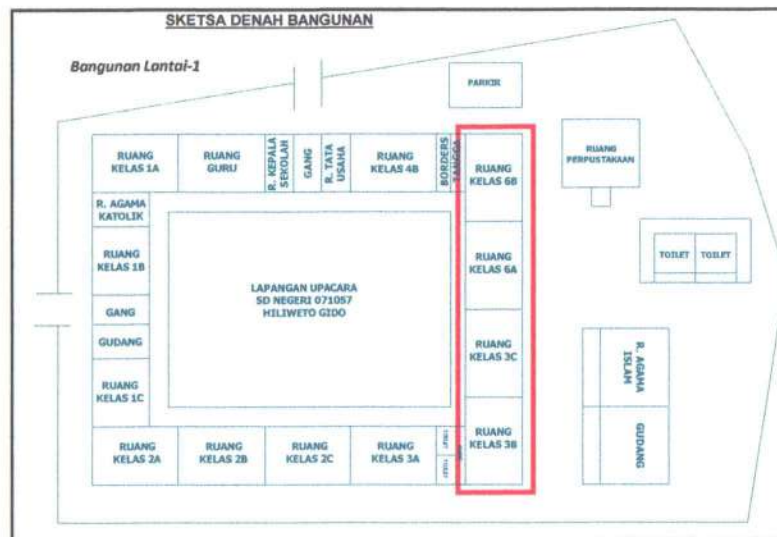
FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SD NEGERI 071057 HILIWETO
 NPSN : 10258071
 Nama Bangunan : Bangunan 4 (Ruang Kelas 3B, Ruang Kelas 3C, Ruang Kelas 5A dan Ruang Kelas 5B)
 NUP (No Urut Perolehan) : 4 (Empat)
 Alamat : Jl. Merdeka No.40 Hiliweto Gido Kabupaten Nias
 Kabupaten/Kota : Kabupaten Nias Provinsi Sumatera Utara
 Koordinat : *Lintang* : 1.1191 *Bujur* : 97.7321
 Luas Bangunan : 216 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 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)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)
1	STRUKTUR	Pondasi & Sioof	Estimasi		Tidak ada kerusakan	Pondasi diindikasi dalam kondisi baik														0%	12,00%	0,00%
		Kolom	unit	26	Tidak ada kerusakan	26							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	10,00%	0,00%
		Balok	unit	29	Tidak ada kerusakan	29							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	95%	5%						0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1%	7,00%	0,07%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Tidak ada kerusakan	100%							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	21,50%	0,00%
		Plafond	%	100		97%		3%					0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1%	10,00%	0,11%
		Lantai	%	100		94%		6%					0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2%	14,50%	0,30%
		Kusen	unit	16		16							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,00%	0,00%
		Pintu	unit	4		4							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,50%	0,00%
		Jendela	unit	12		12							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	2,00%	0,00%
		Finishing Plafond	%	100		97%		3%					0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1%	3,00%	0,03%
		Finishing Dinding	%	100		98%		2%					0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	1%	4,00%	0,03%
		Finishing Kusen & Pintu	%	100		100%							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	2,00%	0,00%
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	0,00	1,00	100%	1,50%	1,50%
		Hitung Kerusakan												TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=								2,04%

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



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

TIM SURVEI :
Petugas Survey

(RONI KRISTIAN LAOLI, S.T.)

MENYETUJUI
Kepala Dinas PU Kabupaten Nias

(VICTOR S. WARUWU, S.T., M.M.)

MENGETAHUI
Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Nias

(Drs. KHARISMAN HALAWA, M.Si)

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

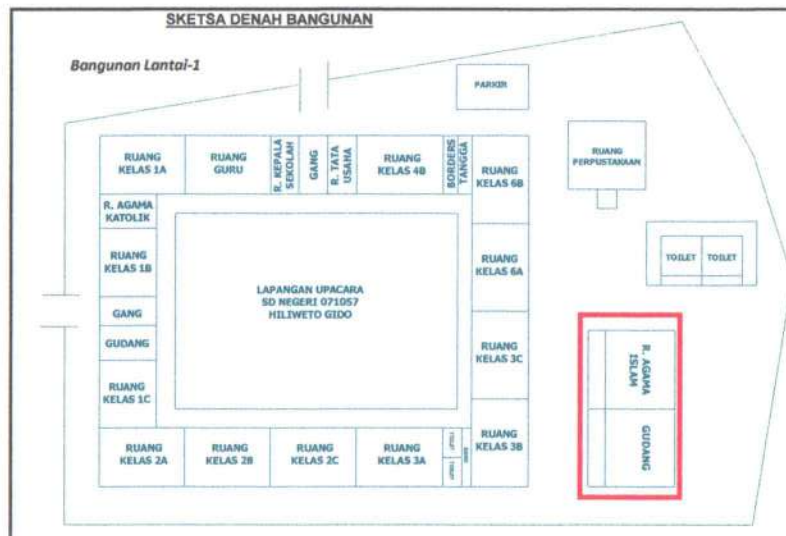
FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SD NEGERI 071057 HILIWETO
 NPSN : 10258071
 Nama Bangunan : Bangunan 5 (Ruang Agama Islam dan Gudang)
 NUP (No Urut Perolehan) : 5 (Lima)
 Alamat : Jl. Merdeka No.40 Hiliweto Gido Kabupaten Nias
 Kabupaten/Kota : Kabupaten Nias Provinsi : Sumatera Utara
 Koordinat : Lintang : 1.1191 Bujur : 97.7321
 Luas Bangunan : 144 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 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)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)	(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	
1	STRUKTUR	Pondasi & Sloof	Estimasi		Tidak ada kerusakan	Pondasi diindikasi dalam kondisi baik														0%	12,00%	0,00%	
		Kolom	unit	21	Tidak ada kerusakan	21								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	10,00%	0,00%
		Balok	unit	24	Tidak ada kerusakan	24								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	95%		5%						0,00	0,00	0,02	0,00	0,00	0,00	0,00	2%	7,00%	0,12%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Tidak ada kerusakan	100%							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	21,50%	0,00%	
		Plafond	%	100		100%								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	10,00%	0,00%
		Lantai	%	100		100%								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	14,50%	0,00%
		Kusen	unit	12		12								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,00%	0,00%
		Pintu	unit	2		2								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,50%	0,00%
		Jendela	unit	10		10								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	2,00%	0,00%
		Finishing Plafond	%	100		100%								0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	3,00%	0,00%
		Finishing Dinding	%	100		80%		20%						0,00	0,00	0,07	0,00	0,00	0,00	0,00	7%	4,00%	0,28%
		Finishing Kusen & Pintu	%	100		75%		25%						0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	9%	2,00%	0,18%
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	0,00	1,00	100%	1,50%	1,50%
					Hitung Kerusakan								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=									2,08%	

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



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

TIM SURVEI :

Bebas Survey

Roni

(RONI KRISTIAN LAOLI, S.T.)

MENYETUJUI

Kepala Dinas PU Kabupaten Nias

(VICTOR S. WARUWU, S.T., M.M.)

MENGETAHUI

Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Nias

(Drs. KHARISMAN HALAWA, M.Si)

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

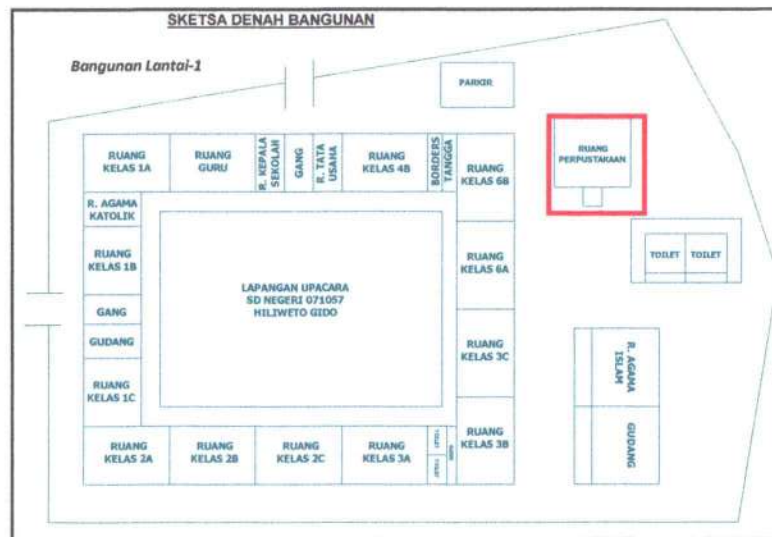
FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Name Sekolah : SD NEGERI 071057 HILIWETO
 NPSN : 10258071
 Name Bangunan : Bangunan 6 (Ruang Perpustakaan)
 NUP (No Urut Perolehan) : 6 (Enam)
 Alamat : Jl. Merdeka No.40 Hiliweto Gido Kabupaten Nias
 Kabupaten/Kota : Kabupaten Nias Provinsi : Sumatera Utara
 Koordinat : Lintang : 1.1191 Bujur : 97.7321
 Luas Bangunan : 60 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 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		Tidak ada kerusakan	Pondasi diindikasi dalam kondisi baik															0%	12,00%	0,00%
		Kolom	unit	8	Tidak ada kerusakan	8							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	10,00%	0,00%
		Balok	unit	9	Tidak ada kerusakan	9							0,00	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	92%		8%					0,00	0,00	0,03	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3%	7,00%	0,20%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Tidak ada kerusakan	100%							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	21,50%	0,00%
		Plafond	%	100		96%		4%					0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1%	10,00%	0,14%
		Lantai	%	100		100%							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	14,50%	0,00%
		Kusen	unit	6		6							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,00%	0,00%
		Pintu	unit	1		1							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,50%	0,00%
		Jendela	unit	5		5							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	2,00%	0,00%
		Finishing Plafond	%	100		96%		4%					0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1%	3,00%	0,04%
		Finishing Dinding	%	100		85%		15%					0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5%	4,00%	0,21%
		Finishing Kusen & Pintu	%	100		75%		25%					0,00	0,00	0,09	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	9%	2,00%	0,18%
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	0,00	1,00	100%	1,50%	1,50%	
					Hitung Kerusakan								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=									2,26%	

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



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

TIM SURVEI :

Petugas Survey

[Signature]

(RONI KRISTIAN LAOLI, S.T.)

MENYETUJUI

Kepala Dinas PU Kabupaten Nias

[Signature]
(VICTOR S. WARUWU, S.T., M.M.)

MENGETAHUI

Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Nias

[Signature]
(Drs. KHARISMAN HALAWA, M.Si)

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

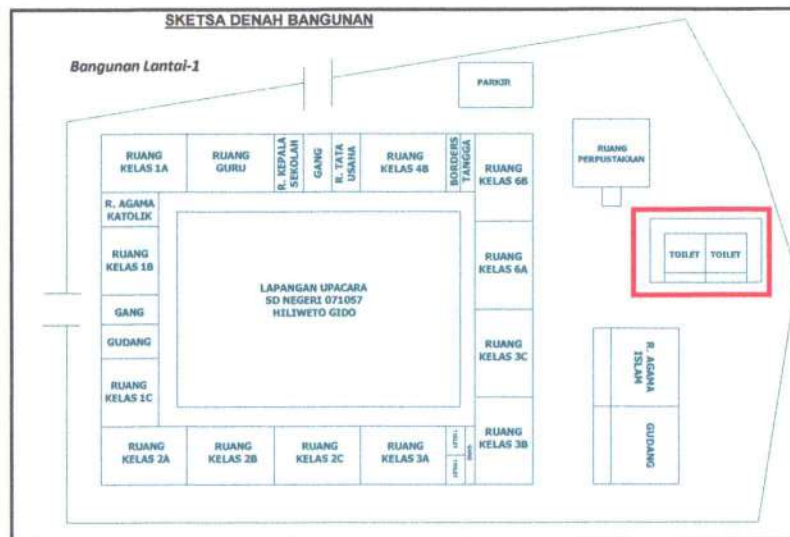
FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SD NEGERI 071057 HILIWETO
 NPSN : 10258071
 Nama Bangunan : Bangunan 7 (Toilet)
 NUP (No Urut Perolehan) : 7 (Tujuh)
 Alamat : Jl. Merdeka No.40 Hiliweto Gido Kabupaten Nias
 Kabupaten/Kota : Kabupaten Nias Provinsi : Sumatera Utara
 Koordinat : Lintang : 1.1191 Bujur : 97.7321
 Luas Bangunan : 34,4 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 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		Tidak ada kerusakan	Pondasi diindikasi dalam kondisi baik															0%	12,00%	0,00%
		Kolom	unit	10	Tidak ada kerusakan	10							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	10,00%	0,00%	
		Balok	unit	13	Tidak ada kerusakan	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	100%							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	7,00%	0,00%	
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Tidak ada kerusakan	100%							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	21,50%	0,00%	
		Plafond	%	100		100%							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	10,00%	0,00%	
		Lantai	%	100		100%							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	14,50%	0,00%	
		Kusen	unit	8		6							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,00%	0,00%	
		Pintu	unit	4		4							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,50%	0,00%	
		Jendela	unit	4		4							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	2,00%	0,00%	
		Finishing Plafond	%	100		100%							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	3,00%	0,00%	
		Finishing Dinding	%	100		70%		30%					0,00	0,00	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	11%	4,00%	0,42%	
		Finishing Kusen & Pintu	%	100		85%		15%					0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,00	5%	2,00%	0,11%	
3	UTILITAS	Instalasi Listrik	Estimasi			Jaringan listrik dalam kondisi baik															0%	1,00%	0,00%
		Instalasi Air Bersih	Estimasi			Pompa, motor, pipe, dan keran rusak apabila diganti atau diperbaiki memerlukan biaya antara 25-50% dari biaya instalasi baru															50%	1,00%	0,50%
		Drainase Limbah	m1	1								1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	100%	1,50%	1,50%	
					Hitung Kerusakan								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=									2,93%	

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Ringan



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

TIM SURVEI :
Patogas Survey

[Signature]

(RONI KRISTIAN LAOLI, S.T.)

MENYETUJUI

Kepala Dinas PU Kabupaten Nias

(VICTOR S. WARUWU, S.T., M.M.)

MENGETAHUI

Kepala Dinas Pendidikan Kabupaten Nias

(Drs. KHARISMAN HALAWA, M.Si)

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung