

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah

SMKN 4 Kota Tangerang

NPSN

20808898

Nama Bangunan

Bangunan Kelas (Ruang 1 s.d. Ruang 9)

NUP (No Unit Perolehan)

Alamat

Jl. Veteran No. 1A Kelurahan Babakan

Kabupaten/Kota

Kota Tangerang

Provinsi

Banten

Koordinat

-6.187120056977439 / 105.63772040782982

Luas Bangunan

1000 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		Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	Penurunan merata pada seluruh struktur bangunan														20%	12,00%	2,40%
		Kolom	unit	107	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				24	83			0,00	0,00	0,00	0,11	0,54	0,00	0,00	66%	10,00%	5,58%
		Balok	unit	31	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan			31				0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	35%	8,00%	2,80%	
		Atap	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				35%	65%		0,00	0,00	0,00	0,18	0,46	0,00	0,00	63%	7,00%	4,41%	
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				45%	55%			0,00	0,00	0,00	0,23	0,39	0,00	0,00	61%	21,50%	13,12%
		Plafond	%	100				25%	75%			0,00	0,00	0,00	0,13	0,53	0,00	0,00	65%	10,00%	6,50%	
		Lantai	%	100				85%		15%		0,00	0,00	0,30	0,00	0,11	0,00	0,00	40%	14,50%	5,84%	
		Kusen	unit	18							18		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	85%	1,00%	0,85%
		Pintu	unit	9						9		0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%	
		Jendela	unit	18							18		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	85%	2,00%	1,70%
		Finishing Plafond	%	100						100%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	3,00%	2,10%	
		Finishing Dinding	%	100					35%	65%		0,00	0,00	0,00	0,18	0,46	0,00	0,00	63%	4,00%	2,52%	
		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			Sebagian besar komponen panel-panel LP rusak, sebagian besar kabel instalasi shortage, sebagian besar armature rusak, sehingga biaya perbaikan 50-65 % dari instalasi baru														70%	1,00%	0,70%
		Instalasi Air Bersih	Estimasi			Bagian-bagian kecil pemipis bocor, motor pompa terbakar, keran-keran kecil rusak, sehingga biaya perbaikan antara 10-25% dari biaya instalasi baru														35%	1,00%	0,35%
		Drainase Limbah	m1	1									0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0%	1,50%	0,00%
Rusak Berat													TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=									\$2,88%

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN
MASSA BANGUNAN / RUANGAN =

Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN

1. Ruang 1 s.d. Ruang 9



Note :

- : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

Tingkat Kerusakan

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

TIM SURVEI :

Pelaksana Survey

(Drs. Adit Hendrato)

MENYETUJUI

Dinas PU Kab/Kota/Provinsi*

MENGETAHUI

Dinas Kebudayaan Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi

(Heryanto, S.Pd., M.Si.)

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah

SMKN 4 Kota Tangerang

NPSN

20506896

Nama Bangunan

Ruang BP

NUP (No Urut Persehan)

Alamat

Jl. Veteran No. 1A Kelurahan Babakan

Kabupaten/Kota

Kabupaten

Provinsi

Koordinat

Luas Bangunan

56

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 & Stoop	Estimasi		Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	Pondasi diindikasi dalam kondisi baik														0%	12,00%	0,00%
		Kolom	unit	8	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				8				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%
		Balok	unit	4	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				4				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	8,00%	4,00%
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	7,00%	4,90%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	21,50%	10,75%
		Plafond	%	100						100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	10,00%	7,00%
		Lantai	%	100				100%					0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	35%	14,50%	5,08%
		Kusen	unit	4				4					0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	35%	1,00%	0,35%
		Pintu	unit	2		1		1					0,00	0,00	0,18	0,00	0,00	0,00	0,00	18%	1,50%	0,26%
		Jendela	unit	6				6					0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,00%	1,00%
		Finishing Plafond	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	3,00%	1,50%
		Finishing Dinding	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	4,00%	2,00%
		Finishing Kusen & Pintu	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,00%	1,00%
3	UTILITAS	Instalasi Listrik	Estimasi			Beberapa komponen dari panel-panel LP rusak, sebagian keil jalur kabel instalasi shortage, sehingga amature 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	1					1				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	1,50%	0,75%
					Rusak Berat								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=							43,84%		

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN =

Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN

2. Ruang BP



Tingkat Kerusakan

Ringan	: $\leq 30\%$
Sedang	: $> 30\% - 45\%$
Berat	: $> 45\%$

J/M SURVEI :
Petugas Survey

(Drs. Adh. Indrato)

MENYETUJUI
Dinas PU Kab/Kota/Provinsi*

MENGETAHUI
Dinas Kebudayaan Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi

(Heryanto, S.Pd., M.Si.)

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SMKN 4 Kota Tangerang

NPSN : 20906898

Nama Bangunan : Ruang Guru

NUP (No Unit Perolehan) :

Alamat : Jl. Veteran No. 1A Kelurahan Babakan

Kabupaten/Kota : Kabupaten

Provinsi :

Koordinat :

Luas Bangunan : 120 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	20	Ada keretakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				20				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%	
		Balok	unit	4	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan			4					0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	35%	8,00%	2,80%	
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	7,00%	4,90%	
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	21,50%	10,75%	
		Plafond	%	100				100%					0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%	
		Lantai	%	100				100%					0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	14,50%	7,25%	
		Kusen	unit	12					12				0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,00%	0,70%	
		Pintu	unit	2				2					0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	1,50%	0,75%	
		Jendela	unit	10				10					0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,00%	1,00%	
		Finishing Plafond	%	100				100%					0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	3,00%	1,50%	
		Finishing Dinding	%	100				100%					0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	4,00%	2,00%	
		Finishing Kusen & Pintu	%	100				100%					0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,00%	1,00%	
3	UTILITAS	Instalasi Listrik	Estimasi		Beberapa komponen dan panel-panel LP rusak, sebagian kecil jalur kabel instalasi shortage, sehingga amature 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	1					1				0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%	
					Rusak Berat								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=									44,05%	

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN

3. Ruang Guru



Note :

* : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

Tingkat Kerusakan

Ringan	: $\leq 30\%$
Sedang	: $> 30\% - 45\%$
Berat	: $> 45\%$



MENYETUJUI

Dinas PU/Kab/Kota/Provinsi*

MENGETAHUI

Dinas Kebudayaan, Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi

(Heryanto, S.Pd., M.Si.)

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SMKN 4 Kota Tangerang
 NPSN : 20608898
 Nama Bangunan : Ruang OSIS
 NUP (No Urut Perolehan)
 Alamat : Jl. Veteran No. 1A Kelurahan Babakan
 Kabupaten/Kota : Kota Tangerang Provinsi
 Koordinat : -6.187120066977439 / 106.63772046782982
 Luas Bangunan : 36 m2

Provinsi

Banten

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 & Stoop	Estimasi		Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	Penurunan merata pada seluruh struktur bangunan														20%	12,00%	2,40%
		Kolom	unit	6	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				6				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%
		Balok	unit	4	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				6				0,00	0,00	0,00	0,75	0,00	0,00	0,00	75%	8,00%	6,00%
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	7,00%	4,90%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	21,50%	10,75%
		Plafond	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	10,00%	7,00%
		Lantai	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	14,50%	7,25%
		Kusen	unit	3					1		2		0,00	0,00	0,00	0,17	0,00	0,57	0,00	73%	1,00%	0,73%
		Pintu	unit	2						2			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%
		Jendela	unit	5						3	2		0,00	0,00	0,00	0,00	0,42	0,34	0,00	76%	2,00%	1,52%
		Finishing Plafond	%	100						100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	3,00%	2,10%
		Finishing Dinding	%	100						100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	4,00%	2,80%
		Finishing Kusen & Pintu	%	100						100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	2,00%	1,40%
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	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%
					Rusak Berat								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=								53,95%	

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN

4. Ruang OSIS



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

TIM SURVEI :
Petugas Survey
(Ers. Agil-Hendrato)

MENYETUJUI
Dinas PU Kab/Kota/Provinsi*

MENGETAHUI
Dinas Kebudayaan Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi

(Heryanto, S.Pd., M.Si.)

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SMKN 4 Kota Tangerang

NPSN : 2060888

Nama Bangunan : Ruang Perpustakaan

NUP (No Urut Perolehan) :

Alamat : Jl. Veteran No. 1A Kelurahan Babakan

Kabupaten/Kota : Kota Tangerang

Koordinat : -6.167120066977439 / 106.63772040782982

Luas Bangunan : 150 m2

Provinsi : Banten

Jumlah Lantai : 1

NO	SISTEM	KOMPONEN	SATUAN	VOLUME SELURUH KOMPONEN	TAHAP 1 - PENGAMATAN VISUAL ADA / TOKNYA 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		Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	Penurunan tidak merata, namun perbedaan penurunan tidak melebihi 1/250 L														35%	12,00%	4,20%
		Kolom	unit	16	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				16				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%
		Balok	unit	5	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				5				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	8,00%	4,00%
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	7,00%	4,90%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	21,50%	10,75%
		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	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	14,50%	7,25%
		Kusen	unit	5						5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,00%	0,70%
		Pintu	unit	4						4			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%
		Jendela	unit	12						12			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	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	3,00%	1,50%
		Finishing Dinding	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	4,00%	2,00%
		Finishing Kusen & Pintu	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,60%	1,00%
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	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%
						Rusak Berat								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=							53,30%	

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN =

Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN

5. Ruang Perpustakaan



Tingkat Kerusakan

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



TIM SURVEI :
Pelaksana Survey

(Drs. Adh. Hendrato)

MENYETUJUI
Dinas PU Kab/Kota/Provinsi*

MENGETAHUI
Dinas Kebudayaan Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi

(Heryanto, S.Pd., M.Si.)

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah	SMKN 4 Kota Tangerang		
NPSN	20606898		
Nama Bangunan	Ruang TU dan Kepala Sekolah		
NUP (No Urut Perolehan)			
Alamat	Jl. Veteran No. 1A Kelurahan Babakan		
Kabupaten/Kota	Kota Tangerang	Provinsi	Banten
Koordinat	-6.187120068977439 / 106.63772040782982		
Luas Bangunan	150	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	0,00	0,20	0,35	0,50	0,70	0,85	1,00				
(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	Penurunan tidak merata, namun perbedaan penurunan tidak melebihi 1/250 L															36%	12,00%	4,20%
		Kolom	unit	16	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				16				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%	
		Balok	unit	5	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				5				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	8,00%	4,00%	
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	7,00%	4,90%	
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	21,50%	10,75%	
		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	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	14,50%	7,25%	
		Kusen	unit	5						5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,00%	0,70%	
		Pintu	unit	4						4			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%	
		Jendela	unit	12						12			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	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	3,00%	1,50%	
		Finishing Dinding	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	4,00%	2,00%	
		Finishing Kusen & Pintu	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,00%	1,00%	
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	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%	
					Rusak Berat								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=									53,30%	

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

6. Ruang TU dan Kepsek



Tingkat Kerusakan

Ringan	: $\leq 30\%$
Sedang	: $> 30\% - 45\%$
Berat	: $> 45\%$

TIM SURVEI :
Petugas Survey

(Drs. Adh. H. Indrarto)

MENYETUJUI
Dinas PU/Kab/Kota/Provinsi*

MENGETAHUI
Dinas Kebudayaan Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi

(Heryanto, S.Pd., M.Si.)

Note :

* : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah

BMKN 4 Kota Tangerang

NPSN

20606896

Nama Bangunan

Ruang Praktik 1 (Bengkel Listrik Kendali dan Perbaikan)

NUP (No Unit Perolehan)

Alamat

Jl. Veteran No. 1A Kelurahan Babakan

Kabupaten/Kota

Kota Tangerang

Provinsi

Banten

Koordinat

-6 18T120068977439 / 106 63772040762962

Luas Bangunan

380

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	20	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				20				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%
		Balok	unit	6	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				6				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	8,00%	4,00%
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	7,00%	4,90%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	21,50%	10,75%
		Plafond	%	100								100%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	100%	10,00%	10,00%
		Lantai	%	100				100%					0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	35%	14,50%	5,08%
		Kusen	unit	24							24		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	85%	1,00%	0,85%
		Pintu	unit	5						5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%
		Jendela	unit	1						1			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	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	3,00%	1,50%
		Finishing Dinding	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	4,00%	2,00%
		Finishing Kusen & Pintu	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,00%	1,00%
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						1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%
					Rusak Berat								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=								49,28%	

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN =

Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN

7. Ruang Praktik 1 (Bengkel Listrik Kendali dan Perbaikan)



Note :

- : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

Tingkat Kerusakan

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



MENYETUJUI

Dinas PU Kab/Kota/Provinsi*

MENGETAHUI

Dinas Kebudayaan/Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi

(Heryanto, S.Pd., M.Si.)

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SMKN 4 Kota Tangerang
 NPSN : 20606668
 Nama Bangunan : Ruang Praktik 2 (Bengkel Listrik PLC dan OKK)
 NUP (No Unut Perolehan) :
 Alamat : Jl. Veteran No. 1A Kelurahan Babakan
 Kabupaten/Kota : Kota Tangerang Provinsi : Banten
 Koordinat : -6.187120066977439 / 106.63772040782962
 Luas Bangunan : 360 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		Tidak ada kerusakan	Pondasi diindikasi dalam kondisi baik														0%	12,00%	0,00%
		Kolom	unit	20	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				20				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%
		Balok	unit	5	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				5				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	8,00%	4,00%
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	7,00%	4,90%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	21,50%	10,75%
		Plafond	%	100							100%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	100%	10,00%	10,00%
		Lantai	%	100				100%					0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	35%	14,50%	5,08%
		Kusen	unit	24						24			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	85%	1,00%	0,85%
		Pintu	unit	5						5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%
		Jendela	unit	1						1			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	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	3,00%	1,50%
		Finishing Dinding	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	4,00%	2,00%
		Finishing Kusen & Pintu	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,00%	1,00%
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	m	1						1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%
					Rusak Berat								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=									49,28%

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN
 MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN

8. Ruang Praktik 2 (Bengkel Listrik PLC dan PKK)



Tingkat Kerusakan

Ringan	: $\leq 30\%$
Sedang	: $> 30\% - 45\%$
Berat	: $> 45\%$

DI SURVEI :
Petugas Survey
(Bra. Adh. Indrato)

MENYETUJUI
Dinas PU Kab/Kota/Provinsi

MENGETAHUI
Dinas Kebudayaan Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi

(Heryanto, S.Pd., M.Si.)

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah	SMKN 4 Kota Tangerang		
NPSN	20606693		
Nama Bangunan	Ruang Praktik 3 (Bengkel Listrik CBT-A dan CBT-B)		
NUP (No Urut Perolehan)			
Alamat	Jl. Veteran No. 1A Kelurahan Babakan		
Kabupaten/Kota	Kota Tangerang	Provinsi	Banten
Koordinat	-6 187120066977439 / 106 63772040782962		
Luas Bangunan	380	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 diindikasikan dalam kondisi baik							0%							12,00%	0,00%	
		Kolom	unit	20	Ada kerusakan yang diindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				20				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%
		Balok	unit	6	Ada kerusakan yang diindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				6				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	8,00%	4,00%
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	7,00%	4,90%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasikan tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan								0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	21,50%	10,75%
		Plafond	%	100							100%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	100%	10,00%	10,00%
		Lantai	%	100				100%					0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	35%	14,50%	5,09%
		Kusen	unit	24						24			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	85%	1,00%	0,85%
		Pintu	unit	5					5				0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%
		Jendela	unit	1					1				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	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	3,00%	1,50%
		Finishing Dinding	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	4,00%	2,00%
		Finishing Kusen & Pintu	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,00%	1,00%
3	UTILITAS	Instalasi Listrik	Estimasi			Sebagian besar komponen panel-panel LP rusak, sebagian besar kabel instalasi shortage, sebagian besar armature 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						1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%
					Rusak Berat								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=								49,28%	

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN

9. Ruang Praktik 3 (Bengkel Listrik CBT)



Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

Tingkat Kerusakan

Ringan	: $\leq 30\%$
Sedang	: $> 30\% - 45\%$
Berat	: $> 45\%$



MENYETUJUI
Dinas PU, Kab/Kota/Provinsi*

MENGETAHUI
Dinas Kesehatan Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi

(Heryanto, S.Pd., M.Si.)

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SMKN 4 Kota Tangerang
 NPSN : 20808898
 Nama Bangunan : Ruang Praktik 4 (Bengkel Mesin A dan Mesin B)
 NUP (No Unit Perolehan)
 Alamat : Jl. Veteran No. 1A Kelurahan Babakan
 Kabupaten/Kota : Kota Tangerang Provinsi : Banten
 Koordinat : -6.187120066977439 / 106.53772540782982
 Luas Bangunan : 360 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	20	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				20				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%
		Belok	unit	5	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				5				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	8,00%	4,00%
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	7,00%	4,90%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	21,50%	10,75%
		Plafond	%	100							100%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	100%	10,00%	10,00%
		Lantai	%	100				100%					0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	35%	14,50%	5,08%
		Kusen	unit	24							24		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	85%	1,00%	0,85%
		Pintu	unit	5						5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%
		Jendela	unit	1						1			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	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	3,00%	1,50%
		Finishing Dinding	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	4,00%	2,00%
		Finishing Kusen & Pintu	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,00%	1,00%
3	UTILITAS	Instalasi Listrik	Estimasi			Sebagian besar komponen panel-panel LP rusak, sebagian besar kabel instalasi shortage, sebagian besar armature 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						1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%
Rusak Berat													TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=								49,28%	

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN

10. Ruang Praktik 4 (Bengkel Mesin A dan B)



Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

Tingkat Kerusakan

Ringan	: $\leq 30\%$
Sedang	: $> 30\% - 45\%$
Berat	: $> 45\%$

TM SURVEI :

Petugas Survey

(Drs. Adh. Hendarto)

MENYETUJUI

Dinas PU Kab/Kota/Provinsi*

MENGETAHUI

Dinas Kebudayaan Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi

(Heryanto, S.Pd., M.Si.)

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : BMKN 4 Kota Tangerang

NPSN : 20806898

Nama Bangunan : Ruang Praktik 5 (Bengkel TMI)

NUP (No Urut Perolehan) :

Alamat : Jl. Veteran No. 1A Kelurahan Bebekan

Kabupaten/Kota : Kota Tangerang

Provinsi : Banten

Koordinat : -6.187120088977439 / 106.53772040782982

Luas Bangunan : 350 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	20	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				20				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%		
		Belok	unit	6	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				6				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	6,00%	4,00%		
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	7,00%	4,90%		
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	21,50%	10,75%		
		Plafond	%	100							100%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	100%	10,00%	10,00%			
		Lantai	%	100				100%				0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	35%	14,50%	5,08%			
		Kusen	unit	24						24		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	85%	1,00%	0,85%			
		Pintu	unit	5					5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%			
		Jendela	unit	1					1			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	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	3,00%	1,50%			
		Finishing Dinding	%	100				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	4,00%	2,00%			
		Finishing Kusen & Pintu	%	100				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,00%	1,00%			
3	UTILITAS	Instalasi Listrik	Estimasi			Sebagian besar komponen panel-panel LP rusak, sebagian besar kabel instalasi shortage, sebagian besar armature 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					1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%			
					Rusak Berat								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=											49,28%

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN
 MASSA BANGUNAN / RUANGAN =

Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN

11. Ruang Praktik 5 (Bengkel TMI)



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

TIM SURVEI:
Petugas Survey
(Drs. Adh. Hendrato)

MENYETUJUI
Dinas PU Kota/Kota/Provinsi*

MENGETAHUI
Dinas Kebudayaan Pendidikan
Kota/Kota/Provinsi

(Heryanto, S.Pd., M.Si.)

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SMKN 4 Kota Tangerang

NPSN : 20608668

Nama Bangunan : Ruang Praktik 6 (Bangkai Welding)

NUP (No Urut Perolehan) :

Alamat : Jl. Veteran No. 1A Kelurahan Babakan

Kabupaten/Kota : Kota Tangerang Provinsi Banten

Koordinat : -6.187120086977439 / 106.63772040782982

Luas Bangunan : 360 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	20	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				20				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%	
		Balok	unit	6	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				6				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	8,00%	4,00%	
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	7,00%	4,90%	
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	21,50%	10,75%	
		Plafond	%	100							100%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	100%	10,00%	10,00%	
		Lantai	%	100				100%					0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	35%	14,50%	5,08%	
		Kusen	unit	24						24			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	85%	1,00%	0,85%	
		Pintu	unit	5						5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%	
		Jendela	unit	1						1			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	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	3,00%	1,50%	
		Finishing Dinding	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	4,00%	2,00%	
		Finishing Kusen & Pintu	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,00%	1,00%	
3	UTILITAS	Instalasi Listrik	Estimasi			Sebagian besar komponen panel-panel LP rusak, sebagian besar kabel instalasi shortage, sebagian besar armature 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						1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%	
					Rusak Berat								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=									49,28%	

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN =

Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN

12. Ruang Praktik 6 (Bengkel Welding)



Tingkat Kerusakan	
Ringan	: $\leq 30\%$
Sedang	: $> 30\% - 45\%$
Berat	: $> 45\%$



MENYETUJUI
Dinas PU Kab/Kota/Provinsi*

MENGETAHUI
Dinas Kebudayaan Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi

(Heryanto, S.Pd., M.Si.)

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SMKN 4 Kota Tangerang
 NPSN : 20606868
 Nama Bangunan : Lab Komputer
 NUP (No Urut Perolehan) :
 Alamat : Jl. Veteran No. 1A Kelurahan Babakan
 Kabupaten/Kota : Kota Tangerang Provinsi : Banten
 Koordinat : -6.187120069877439 / 106.63772040782982
 Luas Bangunan : 300 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		Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	Bangunan miring secara kasat mata, Lantai dasar naik/menggelembung															70%	12,00%	8,40%
		Kolom	unit	20	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				20				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%	
		Balok	unit	6	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				6				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	6,00%	4,00%	
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	7,00%	4,90%	
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	21,50%	10,75%	
		Plafond	%	100							100%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	0,00	65%	10,00%	6,50%	
		Lantai	%	100				100%					0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	35%	14,50%	5,08%	
		Kusen	unit	24							24		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	85%	1,00%	0,85%	
		Pintu	unit	5						5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%	
		Jendela	unit	1						1			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	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	3,00%	1,50%	
		Finishing Dinding	%	100						100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	4,00%	2,80%	
		Finishing Kusen & Pintu	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,00%	1,00%	
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						1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%	
Rusak Berat													TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=									56,98%	

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN

13. Ruang Praktik 7 (Lab Komputer)



Tingkat Kerusakan	
Ringan	: $\leq 30\%$
Sedang	: $> 30\% - 45\%$
Berat	: $> 45\%$


 T. GRIYA MULIA KOGAS
 Petunjuk Survei
 (Drs. Adh. Hendrato)
 MENYETUJUI
 Dinas PU Kab/Kota/Provinsi*
 (Heryanto, S.Pd., M.Si.)
 MENGETAHUI
 Dinas Kebudayaan Pendidikan
 Kab/Kota/Provinsi
 (Heryanto, S.Pd., M.Si.)

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SMKN 4 Kota Tangerang
NPSN : 20609898
Nama Bangunan : Ruang Praktik 8 Bengkal Kerja Kayu
NUP (No Urut Perolehan) :
Alamat : Jl. Veteran No. 1A Kelurahan Babakan
Kabupaten/Kota : Kota Tangerang
Koordinat : -6.187120068977439 / 106.63772040782982
Luas Bangunan : 360 m2

Provinsi : Banten

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	20	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				20				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%
		Balok	unit	6	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				6				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	8,00%	4,00%
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	7,00%	4,90%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	21,50%	10,75%
		Plafond	%	100							100%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	100%	10,00%	10,00%	
		Lantai	%	100				100%				0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	35%	14,50%	5,08%	
		Kusen	unit	24						24		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	85%	1,00%	0,85%	
		Pintu	unit	5					5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%	
		Jendela	unit	1					1			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	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	3,00%	1,50%	
		Finishing Dinding	%	100				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	4,00%	2,00%	
		Finishing Kusen & Pintu	%	100				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,00%	1,00%	
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					1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%	
					Rusak Berat								TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=							49,28%		

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN
MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN

14. Ruang Praktik 8 (Bengkel Kerja Kayu)



Tingkat Kerusakan	
Ringan	: $\leq 30\%$
Sedang	: $> 30\% - 45\%$
Berat	: $> 45\%$


 Petrus Hendray
 (Drs. Adh. Hendrato)
 MENYETUJUI
 Dinas PU Kab/Kota/Provinsi*

 MENGETAHUI
 Dinas Kependidikan Pendidikan
 Kab/Kota/Provinsi
 (Heryanto, S.Pd., M.Si.)

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SMK N 4 Kota Tangerang
 NPSN : 20606868
 Nama Bangunan : Ruang Pradik & Bengkel Kerja Kayu
 NUP (No Urut Perolehan) :
 Alamat : Jl. Veteran No. 1A Kelurahan Babakan
 Kabupaten/Kota : Kota Tangerang Provinsi : Banten
 Koordinat : -6 187120066977439 / 106 63772040762962
 Luas Bangunan : 360 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	20	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				20				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%
		Balok	unit	6	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				6				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	8,00%	4,00%
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan					100%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	7,00%	4,90%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	21,50%	10,75%
		Plafond	%	100							100%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	85%	10,00%	6,50%
		Lantai	%	100				100%					0,00	0,00	0,35	0,00	0,00	0,00	0,00	35%	14,50%	5,08%
		Kusen	unit	24							24		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	85%	1,00%	0,85%
		Pintu	unit	5						5			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%
		Jendela	unit	1						1			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	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	3,00%	1,50%
		Finishing Dinding	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	4,00%	2,00%
		Finishing Kusen & Pintu	%	100					100%				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,00%	1,00%
3	UTILITAS	Instalasi Listrik	Estimasi			Sebagian besar komponen panel-panel LP rusak, sebagian besar kabel instalasi shortage, sebagian besar armature 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						1			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	1,50%	1,05%
Rusak Berat													TOTAL NILAI KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN=							47,78%		

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN

15. Ruang Praktik 9 (Lab DPIB dan Geomatika)



Tingkat Kerusakan	
Ringan	: $\leq$ 30%
Sedang	: > 30% - 45%
Berat	: > 45%

YIN SURVEI:
Petugas Survey
(Drs. Agil Hendrato)

MENYETUJUI
Dinas PU/Kab/Kota/Provinsi*

MENGETAHUI
Dinas Kebudayaan Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi

(Heryanto, S.Pd., M.Si.)

Note :

* : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung