

FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SMK 1 Kota Tangerang
 NPSN : 20609915
 Nama Bangunan : Gedung 1 (Ruang Kelas dan Lab. Pemasaran)
 NUP (No Urut Persebaran) :
 Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan II Kelurahan Babakan
 Kabupaten/Kota : Kota Tangerang Provinsi : Banten
 Koordinat : -6.193292987371534, 106.83026325493423
 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 & Sloof	Estimasi		Ada kerusakan, namun diindikasikan tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	Penurunan merata pada seluruh struktur bangunan														25%	12,00%	2,40%
		Kolom	unit	39	Ada kerusakan yang diindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				36				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	3,90%
		Balok	unit	7	Ada kerusakan yang diindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				7				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				10%	30%	50%		0,00	0,00	0,00	0,05	0,21	0,66	0,00	96%	7,00%	6,56%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan yang diindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				45%	60%	35%		0,00	0,00	0,00	0,25	0,42	0,30	0,00	84%	21,50%	20,26%
		Plafond	%	100					25%	60%	50%		0,00	0,00	0,00	0,13	0,42	0,43	0,00	87%	10,00%	9,70%
		Lantai	%	100				10%	50%	30%			0,00	0,00	0,04	0,25	0,21	0,00	0,00	50%	14,50%	7,18%
		Kusen	unit	3					3				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	1,00%	0,50%
		Pintu	unit	3					3				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	1,50%	0,75%
		Jendela	unit	15						15			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	2,00%	1,40%
		Finishing Plafond	%	100						70%	30%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,28	0,00	73%	3,00%	2,34%
		Finishing Dinding	%	100					35%	65%			0,00	0,00	0,00	0,19	0,48	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			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	m	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=									85,43%

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN



Tingkat Kerusakan

Ringan	≤ 30%
Sedang	> 30% - 45%
Parah	> 45%

TINJAUAN SURVEI :

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Survei

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung



MENYETUJUI

Dinas PU, Kota/Kabupaten/Provinsi

MENGETAHUI

Dinas Kependidikan dan Pendidikan

Kota/Kabupaten/Provinsi

Herianto S. Pd, M Si





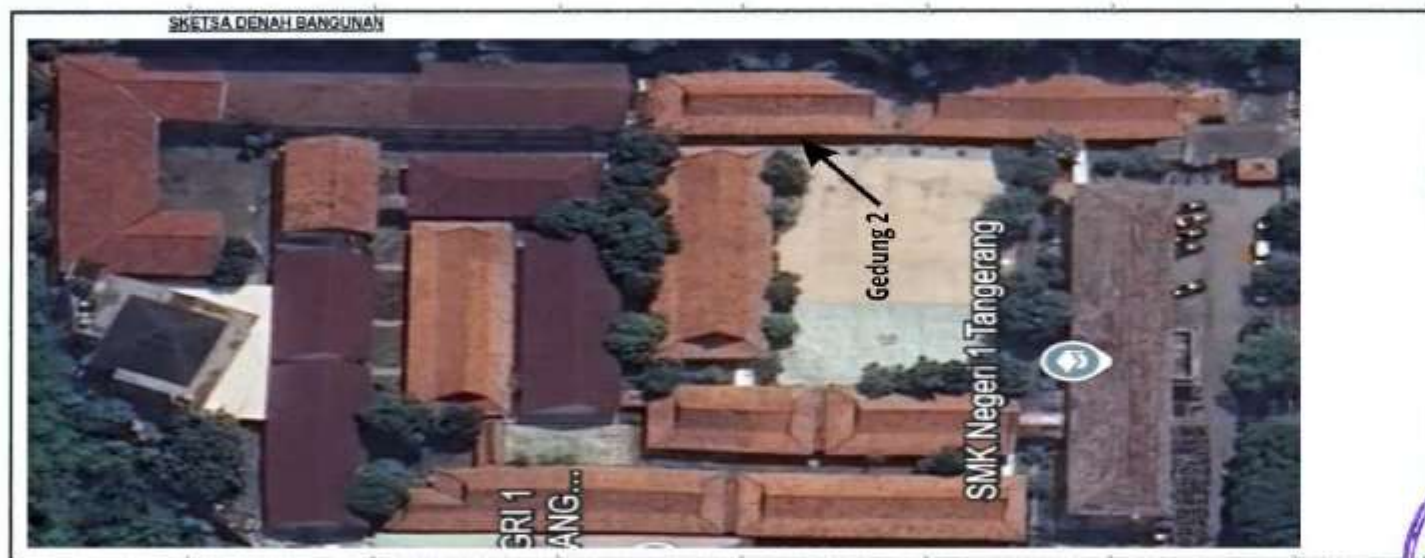
FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SMK 1 Kota Tangerang
NPSN : 20900915
Nama Bangunan : Gedung 2 (Ruang Kelas Pemasaran)
NUP (No Unit Penilaian) :
Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan II Kelurahan Babakan
Kabupaten/Kota : Kota Tangerang Provinsi Banten
Koordinat : -6.192963194365714, 106.63028717769907
Luas Bangunan : 144 m2

Jumlah Lembar : 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														29%	12,00%	2,40%
		Kolom	unit	30	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				30				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	59%	10,00%	5,00%
		Balok	unit	7	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				7				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	59%	6,00%	4,00%
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				10%	30%	80%		0,00	0,00	0,00	0,05	0,21	0,68	0,00	94%	7,00%	9,58%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				45%	60%	35%		0,00	0,00	0,00	0,23	0,42	0,30	0,00	94%	21,50%	20,26%
		Plafond	%	100				25%	60%	50%		0,00	0,00	0,00	0,13	0,42	0,43	0,00	97%	10,00%	9,70%	
		Lantai	%	100				10%	50%	30%		0,00	0,00	0,04	0,25	0,21	0,00	0,00	95%	14,50%	7,18%	
		Kusen	unit	2				2				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	59%	1,00%	0,50%	
		Pintu	unit	2				2				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	59%	1,50%	0,75%	
		Jendela	unit	10					10			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	79%	2,00%	1,40%	
		Finishing Plafond	%	100					70%	30%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,28	0,00	75%	3,00%	2,24%	
		Finishing Dinding	%	100				35%	65%			0,00	0,00	0,00	0,19	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	89%	2,00%	1,70%	
3	UTILITAS	Instalasi Listrik	Estimasi			Sebagian besar komponen panel-panel LP rusak, sebagian besar kabel instalasi shortage, sebagian besar arature rusak, sehingga biaya perbaikan 50-65 % dari instalasi baru														75%	1,00%	0,70%
		Instalasi Air Bersih	Estimasi			Pompa, motor, pipa, dan keran rusak apabila diganti atau diperbaiki memerlukan biaya antara 25-50% dari biaya instalasi baru														59%	1,00%	0,50%
		Drainase Limbah	m3	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=									55,43%

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat



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



YDI SURVEI :
Modis Survey

(Sukirman)



MENYETUJUI
Dinas PU (Kab/Kota/Provinsi)

(Raden)



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 : SMK 1 Kota Tangerang
 NPSN : 20600915
 Nama Bangunan : Gedung 3 (Ruang Perpustakaan, Ruang BK, Ruang Media, dan Ekstakul)
 NUP (No Urut Perolehan) :
 Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan II Kelurahan Bebekan
 Kabupaten/Kota : Kota Tangerang Provinsi : Banten
 Koordinat : -6.192915629049792, 106.62998894056382
 Luas Bangunan : 240 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 diindikasikan tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	Penurunan merata pada seluruh struktur bangunan														29%	12,00%	2,40%	
		Kolom	unit	42	Ada kerusakan yang diindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				42				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	59%	10,00%	5,00%	
		Balok	unit	10	Ada kerusakan yang diindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				10				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	59%	8,00%	4,00%	
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang diindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				10%	30%	80%		0,00	0,00	0,00	0,05	0,21	0,68	0,00	94%	7,00%	6,58%	
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan yang diindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				45%	60%	35%		0,00	0,00	0,00	0,23	0,42	0,30	0,00	94%	21,50%	20,26%	
		Plafond	%	100				25%	60%	50%		0,00	0,00	0,00	0,13	0,42	0,43	0,00	97%	10,00%	9,70%		
		Lantai	%	100				10%	50%	30%		0,00	0,00	0,04	0,25	0,21	0,00	0,00	59%	14,50%	7,18%		
		Kusen	unit	6					6				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	59%	1,00%	0,50%	
		Pintu	unit	6					6				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	59%	1,50%	0,75%	
		Jendela	unit	23					23				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	59%	2,00%	1,00%	
		Finishing Plafond	%	100						70%	30%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,26	0,00	75%	3,00%	2,24%	
		Finishing Dinding	%	100					35%	65%			0,00	0,00	0,00	0,16	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	0,65	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 50-85 % dari instalasi baru														75%	1,00%	0,70%	
		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									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=								85,83%		

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat



FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SMK/1 Kota Tangerang
 NPSN : 20000015
 Nama Bangunan : Gedung 4 (Ruang Kelas TITL dan Ruang OSIS)
 NUP (No Urut Penilaian) :
 Alamat : Jl. Pemuda Kemerdekaan II Kelurahan Babakan
 Kabupaten/Kota : Kota Tangerang Provinsi : Banten
 Koordinat : -6 192536240120546, 106 62970665183846
 Luas Bangunan : 128 m2

Jumlah Lembar : 1

NO	SISTEM	KOMPONEN	SATUAN	VOLUME SELURUH KOMPONEN	TAHAP 1 - PENGAMATAN VISUAL ADA / TOLAKNYA 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														25%	12,00%	2,40%
		Kolom	unit	21	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				21				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				10%	30%	60%		0,00	0,00	0,00	0,05	0,21	0,66	0,00	94%	7,00%	9,58%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				45%	60%	35%		0,00	0,00	0,00	0,23	0,42	0,30	0,00	94%	21,50%	20,26%
		Plafond	%	100				25%	60%	50%		0,00	0,00	0,00	0,13	0,42	0,43	0,00	97%	10,00%	9,70%	
		Lantai	%	100				10%	50%	30%		0,00	0,00	0,04	0,25	0,21	0,00	0,00	50%	14,50%	7,18%	
		Kusen	unit	3					3				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	1,00%	0,50%
		Pintu	unit	3					3				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						70%	30%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,28	0,00	75%	3,00%	2,24%
		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			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	m	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=									95,93%

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat



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



Tim Survei :
Dinas Survei

Survei

MENYETUJUI
Dinas PU/Kab/Kota/Provinsi

Regen

MENGETAHUI
Dinas Kebudayaan Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi

Heryanto, Spd, m.si



Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung



FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SMKN 1 Kota Tangerang
 NPSN : 20609215
 Nama Bangunan : Gedung 5 (Ruang LBP, Ruang Wakilsek, dan Ruang BKK)
 NUP (No Urut Perolehan) :
 Alamat : J. Perintis Kemerdekaan II Kelurahan Babakan
 Kabupaten/Kota : Kota Tangerang Provinsi : Banten
 Koordinat : -6.193140775240594, 106.62970027253402
 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		Ada kerusakan, namun dindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	Perusakan merata pada seluruh struktur bangunan														20%	12,00%	2,40%
		Kolom	unit	24	Ada kerusakan yang dindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				24				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%
		Balok	unit	7	Ada kerusakan yang dindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				7				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	8,00%	4,00%
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang dindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				10%	30%	80%		0,00	0,00	0,00	0,05	0,21	0,66	0,00	94%	7,00%	8,58%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan yang dindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				45%	60%	35%		0,00	0,00	0,00	0,23	0,42	0,30	0,00	94%	21,50%	20,28%
		Plafond	%	100					25%	60%	50%		0,00	0,00	0,00	0,13	0,42	0,43	0,00	97%	10,00%	9,70%
		Lantai	%	100				10%	50%	30%			0,00	0,00	0,04	0,25	0,21	0,00	0,00	50%	14,50%	7,18%
		Kusen	unit	5					5				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	1,00%	0,50%
		Pintu	unit	5					5				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	1,50%	0,75%
		Jendela	unit	12					12				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	2,00%	1,00%
		Finishing Plafond	%	100						70%	30%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,28	0,00	75%	3,00%	2,24%
		Finishing Dinding	%	100					35%	65%			0,00	0,00	0,00	0,18	0,48	0,00	0,00	81%	4,00%	2,52%
		Finishing Kusen & Pintu	%	100							100%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,65	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 amature rusak, sehingga biaya perbaikan 50-85 % dari instalasi baru														70%	1,00%	0,70%
		Instalasi Air Bersih	Estimasi			Pompa, ridtor, pipi, dan keran rusak apabila diganti atau diperbaiki memerlukan biaya antara 25-50% dari biaya instalasi baru														50%	1,00%	0,50%
		Drainase Limbah	m	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=									85,83%

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

SKETSA DENAH BANGUNAN

SMK Negeri 1 Tangerang

Gedung 5

* : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

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

THE SURVEY :
Business Survey
(Signature)
MENYETUJUI


MENYETUJUI
 Ditetapkan di Palembang, Kota Palembang, Provinsi Sumatera Selatan
 Tanggal 10 Januari 2024

 (.....)

MENGETAHUI
Dinas Kebudayaan Pendidikan
Kabupaten Provinsi
H. ... S.P.

Heryanto, S.Pd, m.si



FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SMKN 1 Kota Tangerang
 NPSN : 20606915
 Nama Bangunan : Gedung 6 (Ruang Praktek T.KT, Ruang Pratik DKV, Ruang Server, Studio)
 NUP (No Unit Perolehan) :
 Alamat : Jl. Pahlawan Kemerdekaan II Kelurahan Babakan
 Kabupaten/Kota : Kota Tangerang Provinsi Banten
 Koordinat : -6.193062110136752, 106.8293296234795
 Luas Bangunan : 240 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 diindikasikan tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	Perurunan merata pada seluruh struktur bangunan														20%	12,00%	2,40%
		Kolom	unit	36	Ada kerusakan yang diindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				36				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%
		Balok	unit	7	Ada kerusakan yang diindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				7				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				10%	30%	80%	0,00	0,00	0,00	0,05	0,21	0,66	0,00	94%	7,00%	6,58%	
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan yang diindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				45%	60%	35%	0,00	0,00	0,00	0,25	0,42	0,30	0,00	94%	21,50%	20,28%	
		Plafond	%	100				25%	60%	50%	0,00	0,00	0,00	0,13	0,42	0,43	0,00	97%	10,00%	9,70%		
		Lantai	%	100			10%	50%	30%	0,00	0,00	0,04	0,25	0,21	0,00	0,00	50%	14,50%	7,18%			
		Kusen	unit	6				6		0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	1,00%	0,50%			
		Pintu	unit	6				6		0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	1,50%	0,75%			
		Jendela	unit	17					17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	2,00%	1,40%			
		Finishing Plafond	%	100					70%	30%	0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,26	0,00	79%	3,00%	2,34%		
		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	0,65	0,00	65%	2,00%	1,75%		
3	UTILITAS	Instalasi Listrik	Estimasi			Sebagian besar komponen panel-panel LP rusak, sebagian besar kabel instalasi shortage, sebagian besar arifature rusak, sehingga biaya perbaikan 50-65 % dari instalasi baru														70%	1,00%	0,70%
		Instalasi Air Bersih	Estimasi			Pompa, motor, pipi, 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								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=									85,43%

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN =

Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN



Tingkat Kerusakan

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



SURVEI :

Survey

(Signature)

MENYETUJUI

Dinas PU Kab/Kota/Provinsi*

(Signature)

MENGETAHUI

Dinas Kebudayaan Pendidikan
Kab/Kota/Provinsi

(Signature)

Heryanto, S.Pd, M.Si



Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung



FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

Nama Sekolah : SMK/1 Kota Tangerang
 NPSN : 20009915
 Nama Bangunan : Gedung 7 (Ruang Pratik TJKT, Ruang Pratik DKV, Ruang Teknik)
 NUP (No Urut Penilaian) :
 Alamat : J. Perintis Kemerdekaan II Kelurahan Babakan
 Kabupaten/Kota : Kota Tangerang Provinsi : Banten
 Koordinat : -6.199722191654267, 106.62955633679633
 Luas Bangunan : 240 m²

Jumlah Lembar : 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 dindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	Penurunan merata pada seluruh struktur bangunan														20%	12,00%	2,40%
		Kolom	unit	33	Ada kerusakan yang dindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				33				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%
		Belok	unit	8	Ada kerusakan yang dindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				7				0,00	0,00	0,00	0,44	0,00	0,00	0,00	44%	8,00%	3,50%
		Atap	%	100	Ada kerusakan yang dindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				10%	30%	80%		0,00	0,00	0,00	0,05	0,21	0,88	0,00	94%	7,00%	6,58%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan yang dindikasikan membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				45%	80%	35%		0,00	0,00	0,00	0,23	0,42	0,30	0,00	94%	21,50%	20,28%
		Plafond	%	100				25%	60%	50%		0,00	0,00	0,00	0,13	0,42	0,43	0,00	97%	10,00%	9,70%	
		Lantai	%	100				10%	50%	30%		0,00	0,00	0,04	0,25	0,21	0,00	0,00	59%	14,50%	7,18%	
		Kusen	unit	6					6			0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	59%	1,00%	0,50%	
		Pintu	unit	6					6			0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	59%	1,50%	0,75%	
		Jendela	unit	17						17		0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	2,00%	1,40%	
		Finishing Plafond	%	100					70%	30%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,26	0,00	75%	3,00%	2,24%	
		Finishing Dinding	%	100					36%	65%		0,00	0,00	0,00	0,16	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 50-85 % dari instalasi baru														70%	1,00%	0,70%
		Instalasi Air Bersih	Estimasi			Pompa, motor, pipa, dan keran rusak apabila diganti atau diperbaiki memerlukan biaya antara 25-50% dari biaya instalasi baru														55%	1,00%	0,50%
		Drainase Limbah	m	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=									84,93%

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN



Tingkat Kerusakan

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

TIM SURVEI :

Dinas Survey

Rahmatman

MENYETUJUI

Dinas PU Kota/Kab/Provinsi

Kedon

MENGETAHUI

Dinas Kelautan dan Perikanan
Kota/Kab/Provinsi

Agung S. P., M. Si

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menanganai Bangunan Gedung



FORMULIR PENILAIAN KERUSAKAN BANGUNAN

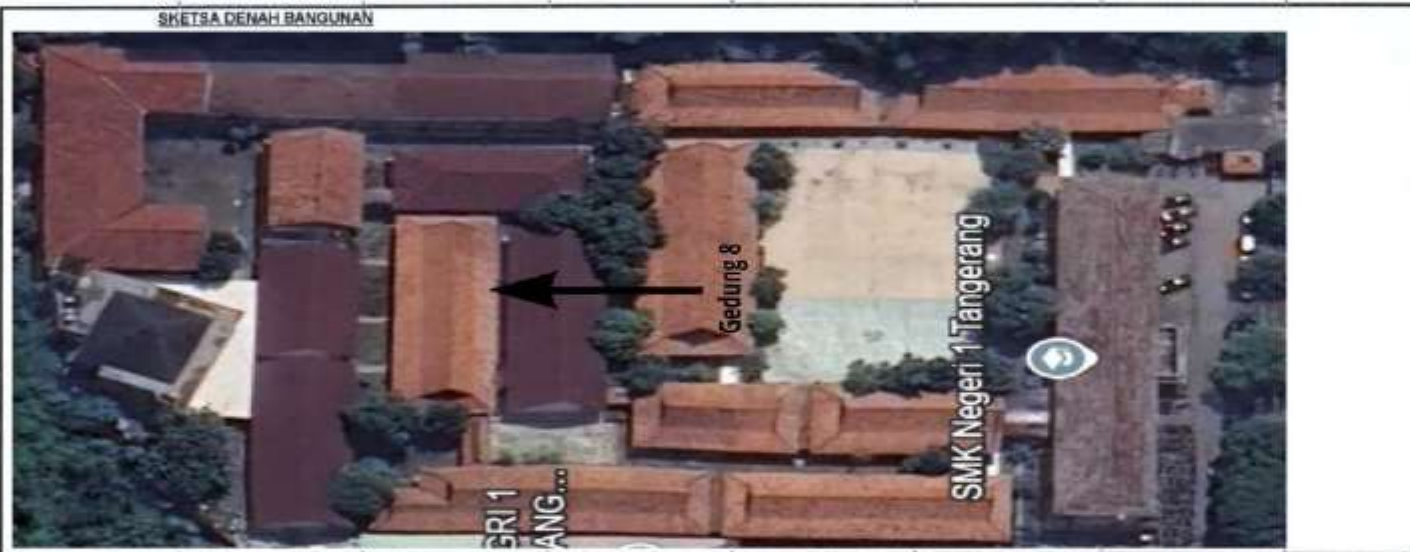
Nama Sekolah : SMK 1 Kota Tangerang
 NPSN : 20000915
 Nama Bangunan : Gedung 8 (Ruang Praktik T.JKT, Ruang Praktik AKL, Ruang Teknis)
 NUP (No Urut Perolehan) :
 Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan II Kelurahan Babakan
 Kabupaten/Kota : Kota Tangerang Provinsi : Banten
 Koordinat : -6.192623887685107, 106.62986832672954
 Luas Bangunan : 350 m2

Jumlah Lembar : 1

NO	SISTEM	KOMPONEN	SATUAN	VOLUME SELURUH KOMPONEN	TAHAP 1 - PENGAMATAN VISUAL ADA / TDKNYA KERUSAKAN DAN INDIKASI DAMPAK KERUSAKAN TERHADAP KESELAMATAN PEMANFAATAN RUANG/AN / 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	39	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				39				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%
		Balk	unit	7	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				7				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				10%	30%	60%		0,00	0,00	0,00	0,05	0,21	0,68	0,00	94%	7,00%	6,58%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				45%	60%	35%		0,00	0,00	0,00	0,23	0,42	0,30	0,00	94%	21,50%	20,26%
		Plafond	%	100					25%	60%	50%		0,00	0,00	0,00	0,13	0,42	0,43	0,00	97%	10,00%	9,70%
		Lantai	%	100				10%	30%	30%			0,00	0,00	0,04	0,25	0,21	0,00	0,00	50%	14,50%	7,18%
		Kusen	unit	6					6				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	1,00%	0,50%
		Pintu	unit	6					6				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	1,50%	0,75%
		Jendela	unit	17					17				0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	2,00%	1,40%
		Finishing Plafond	%	100					70%	30%			0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,28	0,00	79%	3,00%	2,24%
		Finishing Dinding	%	100					35%	60%			0,00	0,00	0,00	0,15	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 amature rusak, sehingga biaya perbaikan 50-65 % dari instalasi baru														70%	1,00%	0,70%
		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									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=								95,43%	

KESIMPULAN TINGKAT KERUSAKAN MASSA BANGUNAN / RUANGAN = Rusak Berat

SKETSA DENAH BANGUNAN



Tingkat Kerusakan

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



DI SURVEI :

Survei

Surman

MENYETUJUI

Dinas PU Kab/Kota/Provinsi*

Peden

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 : SMK N 1 Kota Tangerang
 NPSN : 20609915
 Nama Bangunan : Gedung 9 (Ruang Kelas AKJ)
 NUP (No Unit Pencapaian) :
 Alamat : Jl. Perintis Kemerdekaan II Kelurahan Babakan
 Kabupaten/Kota : Kota Tangerang Provinsi Banten
 Koordinat : -6.192478017742329, 106.63012131319608
 Luas Bangunan : 128 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		Ada kerusakan, namun diindikasi tidak membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan	Penurunan merata pada seluruh struktur bangunan														20%	12,00%	2,40%
		Kolom	unt	24	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				24				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	10,00%	5,00%
		Balok	unt	12	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				12				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				10%	30%	60%		0,00	0,00	0,00	0,05	0,21	0,68	0,00	94%	7,00%	6,58%
2	ARSITEKTUR	Dinding / Partisi	%	100	Ada kerusakan yang diindikasi membahayakan keselamatan pemanfaatan ruang/bangunan				45%	60%	35%		0,00	0,00	0,00	0,23	0,42	0,30	0,00	94%	21,50%	20,26%
		Plafond	%	100				25%	60%	50%		0,00	0,00	0,00	0,13	0,42	0,43	0,00	97%	10,00%	9,70%	
		Lantai	%	100				10%	50%	30%		0,00	0,00	0,04	0,25	0,21	0,00	0,00	50%	14,50%	7,18%	
		Kusen	unt	4					4				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	1,00%	0,50%
		Pintu	unt	4					4				0,00	0,00	0,00	0,50	0,00	0,00	0,00	50%	1,50%	0,75%
		Jendela	unt	20						30			0,00	0,00	0,00	0,00	0,70	0,00	0,00	70%	2,00%	1,40%
		Finishing Plafond	%	100						70%	30%		0,00	0,00	0,00	0,00	0,49	0,26	0,00	75%	3,00%	2,24%
		Finishing Dinding	%	100					35%	65%			0,00	0,00	0,00	0,16	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			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	est	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=							85,43%		

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

SKETSA DENAH BANGUNAN



Tingkat Kerusakan

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



DI SURVEI :

Hasil Survey

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

MENYETUJUI

Dinas PU Kab/Kota/Provinsi*

[Signature]

[Signature]

[Signature]

MENGETAHUI

Dinas Kesehatan Pendidikan

Kab/Kota/Provinsi

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Heruanto, S.Pd, M.Si

Note :

- * : Dinas PU/Dinas yang menangani Bangunan Gedung

