

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang didapat dari analisis mengenai penyebab, cara memperbaiki dan cara mencegah kerusakan beton pada proyek konstruksi adalah sebagai berikut.

5.1.1. Jenis Kerusakan

Terdapat beberapa kerusakan yang ditemukan di lokasi proyek yaitu retak, *honeycomb*, beton bunting, beton terkelupas, tidak rata sambungan dan beton tidak lurus. Dari 10931 titik kerusakan yang didata *honeycomb* terdapat pada 3667 titik atau 33,54% dari keseluruhan kerusakan. Tidak rata sambungan terdapat pada 3426 titik atau 31,34% dari keseluruhan kerusakan. Beton bunting terdapat pada 1448 titik atau 13,25% dari keseluruhan kerusakan. Beton terkelupas terdapat pada 1001 titik atau 9,16% dari keseluruhan kerusakan. Retak terdapat pada 902 titik atau 8,25% dari keseluruhan kerusakan. Beton tidak lurus terdapat pada 487 titik atau 4,46% dari keseluruhan kerusakan.

5.1.2. Penyebab Terjadinya Kerusakan

Penyebab dari kerusakan beton bermacam-macam bergantung dari jenis kerusakan yang terjadi. Retak disebabkan oleh proses penguapan yang terlalu cepat

dan secara mendadak karena tidak adanya *curing*. *Honeycomb* disebabkan oleh proses pemadatan yang tidak sempurna sehingga terdapat rongga kosong dan gelembung udara yang terjebak di dalam beton. Beton bunting terjadi karena bekesting yang tidak kuat menahan beban saat pengecoran berlangsung sehingga bekesting dan beton akan menggelembung. Beton terkelupas terjadi karena bekesting yang tidak licin sehingga beton akan menempel pada bekesting pada saat dibuka. Tidak rata sambungan disebabkan oleh teknis tukang dalam memasang bekesting yang tidak baik. Beton yang tidak lurus disebabkan oleh tidak adanya perkutan saat memasang bekesting.

5.1.3. Cara Mencegah Kerusakan Beton

Kerusakan beton dapat dicegah dengan berbagai cara. Retak pada beton dapat dicegah dengan melakukan *curing* untuk mencegah penguapan yang terlalu cepat. *Honeycomb* dapat dicegah dengan melakukan pemadatan yang sempurna sehingga rongga udara dapat terisi dan gelembung udara keluar. Untuk mencegah beton bunting harus dilakukan perkuatan pada bekesting. Memberi lapisan anti lengket dapat mencegah terjadinya beton terkelupas. Tidak rata sambungan dapat dicegah dengan cara menambahkan lakban pada tiap sambungan bekesting serta tidak melakukan pengecoran hingga ujung bekesting jika nantinya akan disambung lagi. Untuk beton tidak lurus dapat dicegah dengan melakukan pemeriksaan ulang terhadap pemetaan dan bekesting sebelum dilakukan pengecoran.

5.1.4. Cara Memperbaiki Kerusakan Beton

Kerusakan yang terjadi perlu diperbaiki sehingga beton dapat memiliki kualitas yang sesuai dengan spesifikasi. Retak dapat diperbaiki dengan melakukan injeksi maupun grouting untuk menutup keretakan tersebut. Untuk *honeycomb* dengan skala kecil, perbaikan dapat berupa pemlesteran maupun injeksi pada rongga yang terbuka. Namun untuk *honeycomb* dengan skala besar maka perlu dilakukan pembongkaran untuk kemudian dicor ulang. Beton bunting diperbaiki dengan membobok bagian yang menggelembung, kemudian dihaluskan agar sesuai dengan permukaan sekitarnya. Beton terkelupas dapat diperbaiki dengan menutupnya dengan plesteran maupun injeksi. Tidak rata sambungan diperbaiki dengan menggerinda dan plester kerusakan serta penyesuaian dimensi lalu dicor ulang. Beton tidak lurus diperbaiki dengan penyesuaian dimensi dengan ditambal atau dikikis, namun bila kondisi ekstrem perlu dibongkar dan dicor ulang.

5.2. Saran

Berikut adalah beberapa saran yang dapat diberikan berdasarkan penelitian ini untuk pengembangan lebih lanjut.

1. Dengan diketahuinya cara mencegah kerusakan beton maka penelitian selanjutnya dapat mengembangkan cara pencegahan yang semakin efektif dan efisien.

2. Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan meneliti material konstruksi yang kerap menimbulkan kerusakan seperti bekesting dan metode pengerjaannya.
3. Penelitian ini dapat dilanjutkan dengan meneliti tingkat kesadaran pelaku konstruksi akan kerusakan yang terjadi pada proyek konstruksi.
4. Penelitian ini dapat menjadi contoh dalam melakukan evaluasi pekerjaan pada proyek konstruksi.



DAFTAR PUSTAKA

- ACI Committee 224, 1984, *Evaluation, Causes and Repair of Cracks in Concrete Structure*, ACI Journal, USA.
- Alfredo, D., Hutomo, K., Sudjarwo, P., dan Buntoro, J., 2014, *Analisa Penyebab Dan Metode Perbaikan Yang Tepat Pada Beton Yang Disebabkan Oleh Faktor Non-Struktural*, Universitas Kristen Petra Surabaya, Surabaya.
- CCAA, 2008, *Avoiding surface Imperfections in Concrete*, Cement Concrete and Aggregates Australia, Australia.
- Cooper, D.R., and Schindler, P.S., 2008, *Business Research Methods*, McGraw-Hill.
- Dipohusodo, 1995, *Manajemen Proyek & Konstruksi, Jilid 2* Kanisius, Yogyakarta.
- Isnaeni, M, 2009, *Jurnal Rekayasa Vol. 13*, Universitas Lampung, Lampung.
- Kerzner, H., 2006, *Project Management A System Approach to Planning, Scheduling, and Controlling 9th Edition*,. USA: John Wiley& Sons.
- Lianasari, A.E., dan Linggo, J.F.S., 2014, *Teknologi Bahan Konstruksi*, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta
- Mangkoesoebroto, P.S., 1998, *Jenis-jenis Kerusakan pada Struktur Beton Bertulang*, Laboratorium Mekanika Struktur PAU Ilmu Rekayasa, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Miles, M.B., Huberman, A., and Saldana, J., 2014, *Qualitative Data Analysis*, Arizona State University, USA.
- Proboyo, B., 1999, *Keterlambatan Waktu Pelaksanaan Proyek : Klasifikasi Dan Peringkat Dari Penyebab-Penyebabnya*, Dimensi Teknik Sipil, Jakarta.
- Raharjo, F., dan Setiawan, H., 2014, *Karakteristik Kewirausahaan Pada Manajer Proyek Konstruksi*, Universitas Atma Jaya Yogyakarta, Yogyakarta.
- Saputra, A.G., Taran, R., Sudjarwo, P., dan Buntoro, J., 2014, *Identifikasi Penyebab Kerusakan Pada Beton Dan Pencegahannya*, Universitas Kristen Petra Surabaya, Surabaya.
- Somantri, G.R., 2005, *Memahami Metode Kualitatif*, Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Indonesia, Depok.
- Tjokrodimulyo, K., 1992, *Teknologi Beton*, Biro Penerbit, Yogyakarta.

DEFECT LIST BALOK X
LANTAI BASEMENT-1

Tipe Kerusakan																											
KOORDINAT			1						2						3						4						
			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			
Y	X	X	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	
A'	17	18	3	1	8	6		7	3	3	1	8	3	8	8	3	1	8	8	8				7	7	7	
A	17	18	7	7	1	7	3	6	4	1	3	8	8	8	3	1	3	8	8	8				3	3	3	
B	17	18	8	1	3	3	6	6	3	3	3	8	8	8	4	3	3	8	8	3				3	3	3	
	22	23	3	3	8										3	3	1	8	8	8				9	3	7	
C	12	13	7	1	1	6	3	3	1	3	1	8	8	8	4	3	3	8	8	8				6	6	3	
	13	14	8	8	1	3	3	3	2	8	9	8	8	8	2	3	7	8	8	8				6	6	3	
	14	15		3	7	3	3	3	3	3	4	8	8	8	1	4	3	8	8	8				3	6	3	
	15	16	8	7	1	3	3	6	2	2	1	8	8	8	3	2	1	8	8	1				3	7	3	
	16	17	3	3	3	3	7	3	8	3	1	8		8	5	8	3	8	8	8				4	7	3	
D	12	13	9	1	3	6	3	3	3	1	3	8	1	8	3	1	8	8	8	3				3	3	6	
	14	15	7	8	3	7	1	3	3	3	7	8	8	8	3	3	3	3	8	8				4	7	3	
	15	16	1	3	8	3	6	6	3	7	4	8	3	6	3	3	3	8	8	8				7	6	7	
E	12	13	8	1	3	3	6	7	3	1	3	8	8	1	1	4	1	8	8	8				6	6	7	
	14	15	3	1	8	7	7	3	8	1	3	3	8	8	8	1	3	3	8	8				7	7	3	
	15	16	7	3	3	7	3	7	8	3	1:3	8	8	8	3	1:3	3	8	1	8				7	7	3	
F	12	13	7	7	1	3	6	6	3	8	1	8	1	8	3	1	8	1	1	1				7	6	3	
	13	14	7	7	9										8	8	3	3	8	8				7	3	7	
	14	15	7	8	3	7	7	7	3	8	3	8	8	3	3	3	1	8	3	8				7	7	7	
	15	16	7	8	3	7	7	7	3	8	3	8	8	3	3	3	1	8	3	8				7	7	7	
G	12	13	3	7	7	7	7		9	3	4	8	1	8	3	1	3	1	8	1				7	3	7	
	13	14	3	7	7	7	7		9	3	4	8	1	8	3	1	3	1	8	1				7	3	7	
	14	15	3	7	7	7	7		9	3	4	8	1	8	3	1	3	1	8	1				7	3	7	
	15	16	3	7	3	7	3	7	3	3	9	8	8	8	3	3	4	8	8	8				3	3	3	
H	12	13	7	3	4	7	7	7	3	3	3	1	8	8	3	1	8	1	8	8				3	4		
	15	16	3	3	8	7	3	7	3	3	3	8	8	8	4	1	3	3	8	8				3	1	7	
I	12	13	3	7	3	7	4	7	3	4	3	8	1	8	8	4	4	8	8	8				7	4	7	
	13	14	3	7	3	7	4	7	3	4	3	8	1	8	8	4	4	8	8	8				7	4	7	
	14	15	3	7	3	7	4	7	3	4	3	8	1	8	8	4	4	8	8	8				7	4	7	
	15	16	3	7	8	7	7	7							1	1	3	8	8	3				7	7	7	
	16	17	3	7	3	7	4	7	3	4	3	8	1	8	8	4	4	8	8	8				7	4	7	
	17	18	3	7	3	7	4	7	3	4	3	8	1	8	8	4	4	8	8	8				7	4	7	
	18	19	3	7	3	7	4	7	3	4	3	8	1	8	8	4	4	8	8	8				7	4	7	
	19	20	3	7	3	7	4	7	3	4	3	8	1	8	8	4	4	8	8	8				7	4	7	
	20	21	3	7	3	7	4	7	3	4	3	8	1	8	8	4	4	8	8	8				7	4	7	
J	12	13	3	5	5	6	6	7	3	3	3	7	9	7	3		9	8	9	9				3		7	
	13	14	3	3	3	6	3	3	8	8	3	9	9	9	9	3	3	1	8	9				4	7	7	
	14	15	3	3	7	6	3	6	4	3	3	7	7	9	1									3	3	9	
	15	16	1	3	3	6	6	6	3	3	3	7	7	7	3	1	3	8	8	8				9	3	7	
	16	17				6	6	6	8	3	3	9	9	7													
	17	18	3	1	3	3	6	6	3	9	1	9	7	7	3	3	9	9	9	9				4	7	3	
	18	19	3	3	3	7	6	3	8	8	3	7	7	7	3	3	1	9	1	1				3	9	9	
	19	20	4	9	3	6	7	6	8	8	9	7	7	7	3	9	9			8				4	9	4	
	20	21	1	6	3	6	4	6	4	3	1	9	7	9	1	3	3							3	3	7	

**DEFECT LIST BALOK Y
LANTAI BASEMENT-1**

Tipe Kerusakan																										
KOORDINAT			1						2						3						4					
			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut		
X	Y	Y	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B
12	A	B	9	8	3	4	6	6	8	4	3	1	7	7	4	4	8	1	8	8				4	4	6
	B	C	1	8	7	6	6	3	8	7	9	7	7	7	2	5		8	8	8				6	5	6
	C	D	9	8	3	4	6	6	8	4	3	1	7	7	4	4	8	1	8	8				4	4	6
	D	E	3	3	3	6	3	6	3	3	8	8	7	7	8	3	8	1	8	8				3	6	9
	E	F		3	3	4	7	7	8	8	3	9	8	1	8	3	3	1	1	8				6	3	6
	F	G		1	3	3	3	4	3	3	8	1	8	8	8	3	4	8	8	4				3	6	3
	G	H	3	4	3	3	4	3	3	5	3	7	7	7	4	3	3	8	8	1				4	4	3
	H	I	3	3	3	6	3		4	4	3	7	7	7	9	3	4	8	8	3				3	3	4
	I	J	3	8	3	3	7	6	3	8	3		3	3	3	8	3	8	8	3				6	6	6
13	A'	A																								
	A	B	8	1	3	6	6	3	3	6	3	1	8	1	3	6	8	1	6	8				3	3	3
	B	C	7	8		6	4	7	4	5	2	8	8	8	2	4	2	8	8	8				6	7	6
	C	D	3			4				3																
	D	E	6	8		3	4	6	8	3	8	8	8	9	8	2		8	8					4	4	6
	E	F	8	1	3	6	6	3	3	6	3	1	8	1	3	6	8	1	6	8				3	3	3
	F	G	3	3	0	3	4	5	3	3	0	3	3	5	3	3	8	8	8	8				3	3	4
	G	H	4		3	3	3	3	8	3	4	8	8	8	3	3	3	8	8	8					3	
	H	I	7	8	0	3	4	3	3	3	8	8	2	8	3	9		8	9	3				3	6	4
	I	J	5	8	3	3	3	3	8	8	3		2	8	3	2	4	2	2	4				5	4	7
14	A'	A																								
	A	B	3	3	3	3	6	3	3	3	1	8	8	3	3	1	1	8	8	8				3	6	4
	B	C	3	8	7	7	6	7	4	8	3	8	8	8	3	3	3	8	3	8				3	6	6
	C	D	3	3	3	3	6	3	3	3	1	8	8	3	3	1	1	8	8	8				3	6	4
	D	E	4	3	5	3	7	4	3	3	4	8	8	8	3	3	4	8	8	8				3	7	4
	E	F	8	3	8	7	4	3	3	3	3	8	8	1	3	3	3	8	8	8				4	4	4
	F	G	3	3	4	7	7	7	3	4	3	8	8	1	3	3	4	8	8	8				3	7	9
	G	H	4	3	5	3	7	4	3	3	4	8	8	8	3	3	4	8	8	8				3	7	4
	H	I	8	3	8	7	4	3	3	3	3	8	8	1	3	3	3	8	8	8				4	4	4
	I	J	3	3	4	7	7	7	3	4	3	8	8	1	3	3	4	8	8	8				3	7	9
15	A'	A																								
	A	B	3	1	3	7	6	6	3	1	3	8	8	8	1	3	8	8	6	3				3	6	3
	B	C	2	3	3	7	6	3	5	8	3	8	8	8	3	8	3	8	8	8				3	6	7
	C	D	3	1	3	7	6	6	3	1	3	8	8	8	1	3	8	8	6	3				3	6	3
	D	E	7	7	7	3	7	7	3	1	4	1	8	8	3	4	3	1	8	8				3	7	7
	E	F	3	8	4	4	7	3	3	1	3	8	1	8	3	1	3	8	1	8				3	3	4
	F	G	3	8	7	4	7	7	3	3	3	8	8	8	8	3	3	8	8	8				7	7	7
	G	H	3	9	8	3	6	3	3	1	1	8	8	3	3	1	3	8	8	8				3	3	6
	H	I	3	8	7	4	7	7	3	3	3	8	8	8	8	3	3	8	8	8				7	7	7
	I	J	3	9	8	3	6	3	3	1	1	8	8	3	3	1	3	8	8	8				3	3	6
16	A'	A	1	8	1	7	3	3	1	8	1	8	8	8	3	8	1	8	8	8				3	6	6
	A	B	4	8	7	3	6	6	3	8	3	8	3	8	2	1	3	8	3	8				6	7	7
	B	C	3	3	3	3	8	3	3	1	5	8	8	8	1	8	3	8	8	8				3	6	3
	C	D	1	8	1	7	3	3	1	8	1	8	8	8	3	8	1	8	8	8				3	6	6
	D	E	4	8	7	3	6	6	3	8	3	8	3	8	2	1	3	8	3	8				6	7	7
	E	F	1	8	1	7	3	3	1	8	1	8	8	8	3	8	1	8	8	8				3	6	6
	F	G	4	8	7	3	6	6	3	8	3	8	3	8	2	1	3	8	3	8				6	7	7
	G	H	1	8	1	7	3	3	1	8	1	8	8	8	3	8	1	8	8	8				3	6	6
	H	I	4	8	7	3	6	6	3	8	3	8	3	8	2	1	3	8	3	8				6	7	7
	I	J	1	8	1	7	3	3	1	8	1	8	8	8	3	8	1	8	8	8				3	6	6

**DEFECT LIST BALOK Y
LANTAI BASEMENT-1**

Tipe Kerusakan																									
KOORDINAT		1						2						3						4					
		Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut		
X	Y	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B			
17	A' A	7	3	1	3	3	7	3	3	3	3	8	3	3	1	1	8	8	3				7	7	3
	A B	8	1	3	7	7	6	8	3	4	8	8	8	1	3	3	8	1	7				7	6	3
	B C	8	1	3	7	7	6	8	3	4	8	8	8	1	3	3	8	1	7				7	6	3
	H I	8	1	3	7	7	6	8	3	4	8	8	8	1	3	3	8	1	7				7	6	3
	I J	8	1	3	7	7	6	8	3	4	8	8	8	1	3	3	8	1	7				7	6	3
18	A' A		3	3	3	3	3	3	3	3	8	8	8		3		8	8	1				3	7	3
	A B	3	3	3	3	3	7	1	3	3	8	8	3	3	1	3	8	8	8				3	3	4
	H I	3	3	3	3	3	7	1	3	3	8	8	3	3	1	3	8	8	8				3	3	4
	I J		3	3	3	3	3	3	3	3	8	8	8		3		8	8	1				3	7	3
	A' A	3	3	3	3	3	3	3	3	1	8	8	8	3	3	8	3	3	8				3	3	3
19	A' A	3	1	1	4	3	4	3	8	3	3	8	3	3	1	8			3				7	3	3
	A B	8	7	1	3	3	3	4	3	1	8	8	8	1	3	3	1		9				6	3	3
	H I	3	1	1	4	3	4	3	8	3	3	8	3	3	1	8			3				7	3	3
	I J	8	7	1	3	3	3	4	3	1	8	8	8	1	3	3	1		9				6	3	3
	A' A	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8	8	8	3	3	3	8	8	3				3	4	3
20	A B	4	3	3	3	3	4	3	3	3	1	1		3		3	3	3					3	3	3
	G H	3	3	3	3	3	3	3	3	3	8	8	8	3	3	3	8	8	3				3	4	3
	H I	3	3	3	4	3	4	3	1	3		9	2	3	1	3	8	8	3				3	3	3
	I J	4	3	3	3	3	4	3	3	3	1	1		3		3	3	3	3				3	3	3
	A' A	8	8	3	4	3	3	3	3	8	1	8	8	3	3	3	8	1	8				4	3	3
	A B	7	1	7	3	7	3	4	1	1	8	8	8	3	1	1	1	9	1				3	3	3
	E F				3	3	3	3	3	3			3										1		3
	F G		3	1			3	3		3													1		
	G H	8	3	3	3	3	3	3	3	3				3	3			3					3	3	3
21	H I	4	4	3	3		3	3	3	3	9	1		3			9						3	3	3
	I J	3	3	3	3	2		3	3	3													7	3	3
	A' A	1	8	3	3	3		3	1	3		1	9	1	4	3	3	3	3				3	3	4
	A B	4	3	3	9	3	3	3	3	3				1	3	3	2	2	3				3	3	3
	B C		1																						
	C D			3			3									3									
	E F							1	1							1									
	F G	1	8	3	3	3		3	1	3		1	9	1	4	3	3	3	3				3	3	4
	G H	4	3	3	9	3	3	3	3	3				1	3	3	2	2	3				3	3	3
22	H I		1																						
	I J			3			3								3										

**DEFECT LIST KOLOM
LANTAI BASEMENT-1**

Tipe Kerusakan																										
KOORDINAT			Permukaan												Sudut Pertemuan											
			1			2			3			4			5			6			7			8		
X	Y	TIPE	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B
12	D	K5	2	2	2	5	3	3	3	3	3	4	3	3	9		3	5		6	3			8		6
12	E	K4	9	3	3	9	3		9	3	3	9	3	3	9			8		6	9		3	9		3
12	F	K4	9	4	3	4	4	3	3	4	3	4	4	3	9		6	8		6	8		6	8		6
12	G	K4	6	3	3	4	3	3	5	3	3	4	3	3	9		6	4		6	9		6	4		6
12	H	K5	3	3	3	3	6		3	3		4	3	3	4		6	8		6	8		6	4		6
12	I	K5	4	3	3	5	3	3	3	3		4	3	3	8		6	5		6	8		6	4		6
12	J	K7	9	3	3	4	3	3	5	3		4	3	3	8		6	4		4			6	9		
13	D	K3	8	6	6	8	3		8	7	6	3	2	3	8		6	3		6	8		6	8		4
13	E	K3C	4			4	3	3	8	3	3	5	3		9		6	8		6	8		6	8		6
13	F	K3C	4	4	3	8	3	3	8	3	3	4	3	4	8		3	8		4	9		3	8		4
13	G	K3C	8	3	3	8	3	3	8	3	3	4	3		8		6	8		6	8		6	8		6
13	H	K3	4	3	3	4			4	3		8	3	3	8		6	8		6	8		6	8		6
13	I	K3	4	3	3	4	3	3	8	3	3	8	3	3	8		6	8		6	8		6	4		6
13	J	K7	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	3	9		6	8		6	8		6	4		6
14	D	K3	7	7	7	8	3	3	8	3	3	8	3	3	8		4	8		6	8		8	8		3
14	E	K3B	8	3	3	4	3	3	8	8	8	4	3	3	8		6	8		3	8		8			6
14	F	K3B	4	3	3	4	3	3	3	3	3	8	3	3	5		6	8		3	8		8			
14	G	K3B	4	3		9	3	3	3	3	3	4	3	3	8		6	5		6	8		6	8		
14	H	K3A	4	3	3	4	3	3	8	3	3	8	3		8		6	8		6	8		6	8		6
14	I	K3A	4	3	3	2	4	3	8	2	3	3	2	3	5		4	5			8		8			6
14	J	K7	9	3	3	2	3	3	9	3	3	4	3	3	6		6	9		6	8		6	9		6
15	D	K3	3	3	3	8	3	3	8		3	4	4	3	8	8	3	8		6	8		4	8		3
15	E	K3	8	3	3	8	3	3	8	3	4	8	3	3	8		6	4		3	8		3	8		3
15	F	K3	4	3	3	4	3	3	4		3	4		3	8		9		3	8		3	8			
15	G	K3	4	3	3	4	3	3	3	3	3	8	4	3	8		6	8		3	8		3	8		3
15	H	K3A	3	3	3	4		3	4	3	3	2	3				8		3	8		6	8			3
15	I	K3A	4	3	3	5	3	3	4	3	3	5	4	3	7		4	4			8		6	8		6
15	J	K7	4	3		4		3	4			4	3		8		6			6	8		6	8		
16	D	K3	8			4	2		8	3	3	8		3	8		6	8		4	8		3	4		3
16	E	K1	3		3	3		3	4		3	4		3	8		6	8		6	8		3	8		6
16	F	K1	8	3	3	6	3	3	8		3	8			9		8			8			8			
16	G	K1A	3	3		4		3				3		3	8		4	9	9	4	8		4	8		
16	H	K1A	3		3	3		3	4	3	3	8	3		8		3	8		3	8		3	8		3
16	I	K3	3		3	8	3	3	4	3	3	8	3	3	8		3	8			8		4	8		3
16	J	K7	4	3	4	4	3	4	3	3	3	5	3	3	4		6	9		6	4		6	5		6
17	C	K1	8	2	2	8	2	2	4	2	2	8	2	2	8		8		6	8		4	8			3
17	D	K1	8	2	2	8	2	2	8	2	2	8			8		4	8		3	8		4	8		3
17	E	K2-KT	4			8			8	1		4			8		3	8		6	8		8			4
17	F	K2-KT	8			8			8	3		8	3	3	8		8		3	8			8			
17	G	K2	3	3	3	4	3	3	4	3		9	3	3	8		6	3		6	4		3	9		3
17	H	K1A	3	2		3	2		4	3	3	8	3		8		3	8		6	8		6	8		
17	I	K3	8	3	3	8		3	8	3	3	8			8		3	8			8		6	8		6
17	J	K7	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	3		3	9		4	4		6	4		3
18	A'	K3	3	3	3	2	3	3	6	3	3	9	3	3	8		8			8		3	9			
18	A	K3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	8		8			8		3	8			
18	B	K1	2	3	3	8	3	3	8	3	3	9	3	3	8		3	8		3	8		9			
18	C	K2-KT	8	3		4			8	3	3	4	3		8		8		3	8		3	8			
18	D	K2	4	2	1	4	2		2	2	2	4	2	1	8		8		6	4			8			
18	E	K2	5			5			8			4			5		3	5		3	8		3	6		3
18	F	K2	3	3		4	7	3	8			6		3	8		4	8		3	8		8			6
18	G	K2	3	8	8	8	3	3	2		3	2		3	4		8			8		3	8			6
18	H	K1A	4	3	3	3	3	3	4	3	3	5	3	3	9		3	9		3	4		3	9		3
18	I	K3	4	3	3	3			4	3	3	3	3	3	9		3	8		4	3		4	8		3
18	J	K7	4			4	3	3	3		3	3		3	4		6	4		6	3		4	4		3

**DEFECT LIST KOLOM
LANTAI BASEMENT-1**

Tipe Kerusakan																										
KOORDINAT			Permukaan									Sudut Pertemuan														
			1			2			3			4			5			6			7			8		
X	Y	TIPE	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B
19	A'	K3	8	3	3	5	3	3	5	3	3	2	3	3	8			8		6	4		6	8		3
19	A	K3	3	3	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	9		3	8		3	8			9		
19	B	K1A	8	3	3	3			8			4			8		5	4		5	8		6	8		4
19	C	K2A	8	3	3	8	3		7	8		5	1	3	7		3	8		3	7	8	3	8		3
19	D	K2	4	2	1	4	2	3	3	2	2	5	2	2	9			8		6	8			9		
19	E	K2	2	1	1	8			8			2	2		9		4	9		6	8		4	9		4
19	F	K2-KT	6	2	3	3	3	3	4	3	3	9	3	3	9		3	8		3	8		3	9		3
19	G	K2-KT	4			2	1	3	5	8	3	5	3	3	8		6			6	6			8		4
19	H	K1	8	2		2	1	1	1	1	3	8	2	1	8		6	8			8		3	8		6
19	I	K3	4	3	3	9	2	3	2	2	3	9	3	3	4			9		9			9			
19	J	K7	4	3	3	3	3	3	4	3	3	4			3	3	3		3	4		3	8		3	
20	A'	K3	2	2	4	2	2	2	2	3	3	2	3	3	4		4	8		3	4		9			
20	A	K3	4	3	3	8	3	3	8	3	4	8			4	8		4	8		8		4	8		3
20	B	K1A	4		6	4			3	8	3				8		4	8	5	6	8		3	9	6	9
20	C																									
20	D	K2A	8	2	2	8	2	2	8	2	2	8	2	3	8		6	8		6	8		6	8		6
20	E	K2-KT	3	3	3	9	3	3	9	3	3	9			9	3	3	9		3	9		9	8		3
20	F	K1	4	3	3	4	3	3	4	3		4	3	3	9			9		3	8		3			3
20	G	K1	6	3		8	3			3	4	8	3	4	6			8					4			4
20	H	K3	3	2	2	5	3	3	8	3	3	8	3	3	3		4	4		4	8		4	4		3
20	I	K3	8	2	3	3	1	3	2	3	3	8	2:3	3	7			7		4	9		3	9		3
20	J	K7	4	7	7	8	3	3	5	3	3	4	3	3	4		4	4		3	8		6	7		3
21	A'	K3	8	1		8	1		1	3	3	5	3	3	4		8	9		4			3	3		3
21	A	K3	2	2	3		2	3		2	3		2	3	9		4	9		3			3	8		
21	B	K1A			3		3	8		1	1		1	3	6		6			6			4			4
21	C	K1A		1	1		2	1		1	1		1	1	3		6			7			7			7
21	D	K1		2	3			4					3	3			6			4	9		4			4
21	E	K1					3		8				3			8	4			6			4			4
21	F	K3		3	7		3	3	8		8		1		9					3	8			9		
21	G	K3A		3	3		3	3	3	3	3				9		3	9		3	3		3			
21	H	K3A	2	2	3	2	2	2	2	2	2				3		3	9		3	3		3			
21	I	K3		2	4		3	2	2	2	3		3	3			3			3						
21	J	K7	9	3	3	3	3	3	3	3	3				9		4	3		3	8					
22	A'	K3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	4	3	3	8		3	8		3	3			8		
22	A	K3	2	2			1		8	1	3	3	7		8		3	8		7			6	8		6
22	B	K3		2	1		3			3	3	1	3		8		3	9		7			3	8		4
22	C	K3		2	3		1	3		3	3		2	3	9		4			7			7			3
22	D	K3															4			4			4			5
22	E	K3	4	3	3		3	3		1	8		4	3			3			3			4			4
23	A'	K5	2	3	3	2	3	3	2	3	3	3	3	3	2				4	2			4	3		
23	A	K5	5	3	3	3	3	3	5	3	3	5			5		4	8		5			4	5		
23	D	K5			3			3	4		3									3						

DEFECT LIST BALOK X
LANTAI 1

Tipe Defect																										
KOORDINAT			1						2						3						4					
			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut		
X	X	TIPE	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B
1	2	BA 5		3	3	6	3	6	6	3	4	9	3	4	6	1	3	8	8	8				6	6	7
2	3	BA 5	3	1	3		6	3	3	1	3	8		4	3	1	3	8	8	8				6	7	6
3	4	BA 5	8	8		7	6	6	3	3	3	8	8	8	3	1	3	9	8	8				6	3	4
4	5	BA 5		1	7	3	3	6	3	1	3	8	8	1		8	3	8	8	8				3	3	7
5	6	BA 5	3	8	1	3			8	8	3	1		1	3	8	8	8	1	1				4	3	6
6	7	BA 5	3	1		4	6	6	3	1	8	8	2	8	6	6	3	8	8					4	6	4
8	9	BA 5	8	3	3	6	6	6		3	3	8	8	8	3	1	1	1	3	1				6		3
9	10	BA 5	7	8	8	6	6	6	3	8	3	8	8	8	3	8	8	1	1	8					7	6
10	11	BA 5	1	4	3	3	6	6	6	1	3	8	8	8	8	3	3	8	8	8				6	6	
11	12	BA 5		1	1	6	3	3	4	3	8	8	8	8	3	1	1	8		8				4	7	7
C	1	BL 1	3	1	3	7	3	7	3	1	3	8	3	8	3	1	3	8	8	8				6	3	7
1	2	BL 1		1	1	6	6	6	1	1	1	8		8	8	1	1	8	8	8				7	6	6
2	3	BL 1	3	7	6	7		6	8	1	6	9	8	8	3	1	6	8		8				6	7	6
3	4	BL 1	7	1	7	6	3	3	8	1	8	8	9	8	3	1	8	3	8	8				7	7	7
4	5	BL 1	8		8	4	6	3	6	6	6	8	8	3	8	1	8	8	6	8				6	8	6
5	6	BL 1	3	8	3	9	6	6	8	1	3	8		8	8	1	8		8					6	7	9
6	7	BL 1	3		8	7	3	3	8	1	3	8	1	8	3	3	3		8	7				6	3	7
8	9	BL 1			8	7	3	6	8	8	6	8	8	8	3	8	8	8		3				4	3	6
9	10	BL 1	7	8	3	6	3	7	8	8	8	8	8	8	6	1	8	8	1	8				4		7
10	11	BL 1	3		7	6	6	7	6	1	8	8	8	8	8	1	6	8	8	8				6	6	6
11	12	BL 1	3	3	1	3	3	7	6	1	1	3	8	8	3	1	6	3	8	8				4	6	6
C	1	BA 4'	3	4	3	7		7	3	7	4				3	3	3	8		8				6		6
1	2	BA 4'	3	4	3	7	3	3	3	4	6	8	8	8	3	4	6	3	8	8				7	7	7
2	3	BA 4'		1	8		6		1	1	3	8	8	8	3	1	1	9		8				7		6
3	4	BA 4'	3	3			6	8	1	1	8	8	8	9	3	1	3	8	8	8				6	6	6
4	5	BA 4'	7	8		3			8	8	3	8		8	8	3	3	8	8							
5	6	BA 4'	3	8	8	7	6	7	8	3	8	8	8	3	3	1	2	8	8	8				3	6	
9	10	BA 4'	3	8	8	7	6		3	3	3	8		1	3	8	3	1	8					6	6	6
10	11	BA 4'	8	7		3				1	3	8	8	8	6	1	6	8	8	8				4		
11	12	BA 4'	3	3	3		7	6	3	1	3	8	8	8	3	1	1	8	8	8				6		6
12	13	BA 4'	3	4	3	7		3	3	8	3	8	8	8	3	1	1	8	8	8					6	
1	2	BL 2	3	3	3	6	6	6	3	1	8	8	8	8	1	1	6	3	8	8				7	7	6
2	3	BL 2	3	7	3	6	3		8	1	8	8	8	8	3	1	8	8	8	8				8	6	6
3	4	BL 2	7	3	7		7	6	3	1	1	8	8	8	4	1	1	4	8	8				6	7	6
4	5	BL 2				6	6	6	8	6	8	8	8	8	8	8	8	1	8	8				6	7	6
5	6	BL 2	3	3	8	6	3	6	3	1	8	8			3	8	8	8	8	8				7	6	6
6	7	BL 2	6	3	3	6	6	7	3	8	6	3			6	3	4	8		8				6	7	6
8	9	BL 2	3	7	7	7	7	7	4	3	8	8	8	3	6	3	8	9		8				6	6	7
9	10	BL 2	3	3	3	7	7	3	8	8	4			1	8	1	3	8		1				6		7
10	11	BL 2		3	3	7	7	7	8	3	8	3	8	8	1	3	8	3	8	8				7		6
11	12	BL 2	7	3	3	7	6	7	3	1	3	8	8	8	3	8	3	9	8	8				7	7	8
12	13	BL 2	3	3	4	6	6	3	6	1	8	8	8	8	6	1	8	8	3	8				6	6	6
2	3	BA 4	3	3	3	3	6	6	3	1	3	9	8	8	7	3	3	9	8					7	6	7
3	4	BA 4	8	8	3	3	8	6	1	8	3	8	9	8	3	3	3	3	9	8				6	8	6
4	5	BA 4	9	8			6	6	1	8	3	8	9	8		8	8	9	8	8				7	8	6
5	6	BA 4	3	8	3	6	6	6	3	1	8	1	8	8	4	8	8	8	8	3				4		6
9	10	BA 4	3	1	3	7	7		3	8	4	8		3	3	1	3	8	8	3				3	7	
10	11	BA 4	8	8	7	7	7	3	3	8	3	8	9	8	9	8	8	8		3				3	6	3
11	12	BA 4	7	8		9	9		3	7	3	8	3	8	1	8	3	8	3	8					9	
12	13	BA 4	3	3	8	6	3	6	6	1	8	8	8	8	3	8	8		8	8				7		6
6	7	BA 5B'		3	8	6		3	3		8	8	1	8			1	1						6	7	6
6	7	BA 3	3	8	3	6	6	6	3	3	3		8			1	8	3	1	8				6	7	6
8	9	BA 3	3	3		6	6	6	1	1	1	8				1		8						7	6	7
8	9	BA 5B	3	3	8	6	7	6	3			8	8	1	3	3	8	9	3	3				7	7	6
C	1	BA6	3	3	1	7		7	4	1	3	8		4	3	1	8	8	8	3				3	6	7

DEFECT LIST KOLOM
LANTAI 1

KOORDINAT		Tipe Defect																							
		1						2						3						4					
		Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut		
X	Y	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B
14	H	6	8	3	8		3	8	3	4	8		3	4	3	3	8		3	6	3	3	8		3
14	I	8	3	3	6		3	4	3	3	6			4	3	3	8		3	8	3	4	6		3
15	H	8	3	3	6		6	6	3	3	8		3	8	3	3	8		6	9	3	4	8		3
15	I	6	3	3	8		6	6	3	3	8		3	6	3	3	8		3	3	3	3	8		3
16	E	8	8	3	6		6	6	3	6	8		6	8	3	3	8		6	3	1	3	8		
16	F	3	3	3	6		3	6	3	3	6		6	4	3	8	6		6	8	3	3	6		6
16	G	8	3	3	8		3	6	6	6	6		6	6	3	3	8		6	6	3	3	8		6
16	H	8	3	3	6		6	8	3	3	6		6	6	6	3	8		6	6	3		8		3
17	C	8	1		6		6	6	3	3	8		6	6	3	3	8		6	8	3	3	8		
17	D	8	1	1	8		6	6	6	6	8		6	6	3	3	8		6	8	1	3	8		
17	F	8	8	8	6		6	8	3	3	6			8	3	3	6		3	8	3	3	6		3
18	B	6	3	3	8		6	8	6	3	8			8	3	3	6			8	3	3	6		3
18	D	3	1	3	8			3	3	3	6		6	8	3	3	6		6	1	3	3	6		
18	D'	6	1	3	8			1	1	3	4			8	1	3	8		6	6	1	3	8		6
18	G	8	3	8	6			8	3	3	6		3	8	8	8	8		8	8	3	3	6		3
18	H	9	1	3	6		6	8	3	3	3		6	8	3		8		6	8			6		6
19	B	6	8	6	8		6	6	8	3	6		6	6	8	3	8		6	6	8	3	8		3
19	C	8	3	3	8		3	8	3	3	6		6	8	1	3	6		6	8	3	3	8		3
19	F	1	1	3	8		3	1	1	3	6		3	8	1	3	8			6	3	3	6		6
19	G	8	1	1	8		6	8	1	3	8		6	8	1	3	6		6	8	3	3	6		6
19	H	8	3	3	6		6	8	3	3	8		3	8	3	8	8		8	6	3	6	9		6
20	B	6	3		8		6	6	3	6	8		6	9			8			6	3	3	8		6
20	D	6	8	3	8		6	6	8	3	6		6	6	6	3	8		3	6	6	6	6		6
20	E	8	3	3	8		6	8	1	3	8		6	3	3	3	8		6	1		3	8		6
20	F	1	8	8	8		6	1	1	9	6		3	1	3	8	8		3	4	3	3	8		
20	G	3	1	3	8		6	3	3		9		6	3	3	3	8		6	8	3	3	8		6
21	B	8	3	3	8		6	8	3	3	8		6	9	3	3	5		6	8	3	3	8		6
21	C	8	8		6		6	8	8	6	4		6	8	8	3	8		6	8	6	6	8		6
21	D	6	6		8		6	4	6	3	8		6	8	3	3	6		6	6	6	6	8		6
21	E	8	6	6	8		6	8		3	6		3	6	3		8		1	6	6	6	8		6
21	F	8	7	3	8			3	7	7	8		6	6	3	3	9		6	6	3	3	8		6
21	G	8	3	3	8		3	9	3	3	8		3	9	1	3	6		3	9	1	6	8		
21	H	8	1	3	8		3	8	1	1	6			8	1	3	8		3	8	2	2	8		3
22	H	8	3	3	8		3	8	3	3	8		3	8	1	1	8		6	8	3	3	8		6

DEFECT LIST BALOK
LANTAI 2

Tipe Defect																												
KOORDINAT			1						2						3						4							
			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut				
As	X	X	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B		
BL1	C	1	8	1	3	6	6	6	1	3	6	8	8	8	1	6	3	8	8	8				3		6		
		1	2	8	8	8	6		6	6	1	3	8	8	8	3	1	3	8	8	8				6	6	6	
		2	3		8	8	3	6	6	3	6	6	8	8	8	1	1	3	8	8	8				7	6		
		3	4		8	7	6	7	6	6	3	3	8	8	8	3	3	2	8	8	8				6		7	
		4	5		8	3	6		7	6	6	3	8	8	8	3	8	3	8	8	8				4	8	6	
		5	6	3	8	7	3		6	4	8	6	8	8	8	4	3	6	8	8	8				3	6	7	
		8	9		8	4		6	3	8	8	3	8	8	8											6	7	
		9	10	3	3	3	6	3	6	8	3	6	8	8	8	3	3	6	8	8	8				6	6	3	
		10	11		7	4	3	6	3	6	3	4	8	8	8		6	5		8	8				3	6	7	
		11	12			3	7	6		6	3	3	8	8	9	3	8	6	8	8	8					3	6	
		12	13		8	8	3	6	6	8	8	3	8	8	8	8	8	6	6	8	8				3		6	
		13	14		7	8	6	6	6	8	1	8	8	8	8	3	6	8	8	8	8				6	6	6	
		14	D		3	8	6	8	6	6	8	6	8	8	4	3	3	4	8	8	8				3		3	
	BA4	C	D		3	8	6	6	6	1	3	4	8	8	3	3	6	3		8	8				6	7	6	
		C	1		3	7	6		6	8	1	1	8	8	8	3	8	6	8	3	8				3			
		1	2	8	8	7	6	6	6		8	3	8	8	8	3	8	3	8	8	8					6		
		2	3	8	8	8	9	6	6	3	8	4	8	8	8	6	6	2	8	8	8				6	7		
		3	4	6		3	7	6	7	6	4	3	8	8	4	3	3	3	8	8	8				6	6	6	
		4	5	3	7	3	3	7	4	6	3	4	8	9	8	4	8	3	8	8	8				6	6	7	
		5	6	8	8	3	6	7	6	8	3	6	8	8	8		8	4	8	8	8				3	6	7	
		8	9	9		7	6	8			8	3	8	8	8	8	8	8	8	8	8				6	3	8	
		9	10	3		9	6	6	6	8		3	8	9	9	6	8	6	8	8	8				6	6	6	
		10	11		8	3	9		6	3	8	3	9	8	8	8	3	4	8	8	9				6	8	6	
		11	12	3	1	3	3	6	6	6	8	3	8	9	8	3	8	2	8	8	8				6	3	6	
		12	13	7	8	3	6	6			8	3	8	8	8	8	8	1	8	8	8				7		6	
		13	14	8	8	7	3			3	8	6	8	8	8		8	8	8	8	8				6	6	6	
		14	D		3	8	3	3		8	3	8	8	8	8		8	3	8	8	8					7	9	
BL2	2	3	3	3	3				1	1	3	8	8	8	3	1	4		8						7	7	7	
		3	4	9	3	3	6	6	6	7	6	3	8	8	9	8	4	6	9		9				6	6	6	
		4	5	7	8	6	6	6	7	6	6	8	8	8	8	3	1	3	8	8	8					6	6	
		5	6	3	7	3	7	6		3	3	6	8	8	8	4	1	6	8	8	8					6		
		8	9		3	3	6			8	8		8	8			8	3	8	8	8				3	6	3	
		9	10		7	7	3	3	3	3	3	3	8	8	4		3	3		8	8					6	6	
		10	11	3	3	3	6	6		3	3	3	3	8	8	3	3	3	8	8	8					6	6	
		11	12	3	3	3	6	6	6	8	6	3	8	8	8	8	6	4	8	8	8				6	6	3	
		12	13	3	8	3	3	6	6	3	3	6	8	8	8	7	1	3	8	8					3	6	6	
		13	14		3	7	6	7		8	8	3	8	3	8		8	3	8	8	3				6	6	6	
	BA5	2	3	7	7	4	6	6	4	6	3	4	8	8	8	8	3	4	8	8	8				6	6	6	
			3	4		8	8	7	6	3	6	6	3	8	8	8	3	8	8	8	8	9				6	6	6
			4	5	3	3	3	8	6	6	8	1	8	8	8	8	6	3	8	8	8					6	6	
			5	6	3	3	3	6	6	6	3	6	6	8	8	8	5	3	3	8	8	8				6	6	6
		9	10	8	3	3	6	6	3	4	6	8	3	8	8	3	8	8	8	9	6				6	8	8	
		10	11	8	3	3	6	6	3							8	1	3	8	8	8				6	6	6	
		11	12	8	8	8	6	6	6							3	8	3	8	8	8					9	6	
		12	13	8	6	4	6	6	6	6	8	3	8	8	8	6	3	6		8	8				6	6	6	
25.75	C	D	3	7	9	6	6	6	1	1		8	8	8	1	3	8	8	7	3					6	6		
25.75	C	D	7	8		6	3	6	3	7	6	8	6	7	8	3	6	8	7	8				6	6	6		

DEFECT LIST KOLOM
LANTAI 2

KOORDINAT		Tipe Defect																									
		1						2						3						4							
		Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut				
X	Y	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B		
BL2	2	8	3	3	8			8	3	3	9			3	8	3	3	8	7	3	8	3	3	9	7		
	3	6		3			7	8	3	6	7			9	8	3		9		6	8	6		7		3	
	4	8	6	6	9			8			6	4		8	4	3	9			8		3	9	6			
	5	8	3	3	8	7	7	8	3	3	6			7	8	6	3	7	7	7	8	6	6	9		6	
	6	6	3	3	8	6		8	6	3	7			4	3	3	4	7			6	3	4	6		3	
	9	8	6	3	7			3	8	3	6	7			6	5	8	3	9	7		8	3	6	8		7
	10	8	6	3	3			3	8	7	3	8			8	3	3	7			7	8	3	3	9		3
	11	8	3	3	9	7	7	8	3	3	9	6			6	8	6	3	9		7	3	3	3	9		7
	12	8	3	3	9			7	8	3	6	9			8	3	3	9			8	3	3	9	6		
	BL1	1	8	6	3	8	6		8	6	6	8			3	6	3	3	7			8	3	3	8	7	
		2	8	6	6	8	7		8	6	6	8			8	4	3	8			3	8	3	3	8		3
		3	8	3	6	8			3	8	3	3	6			8	6		7			8	4	3	8		3
4		8		6	8			8	1	3	6			7	8	3	3			3	8	3	6	7		6	
5		8	6	3	7			8	3	6		7		7	6	3	4	8	7	7	8	3	3	7			
6		4	6	3				8	3	6				7	4	6	6	8		7	8	3	6	8	7	7	
7		8	6	3	7			6	3	3		7			6	3	6	7		7	8	6	3	8			
9		8	3	3	8	7	3	8	3	3		7		2		5	3										
10		8	6	3				8	3	3	9	7			8	3	3	8			3	6	3	8			
11		8	6	3	7			8	3	6	9			7	8	3	3	9		7	8	3	3	8	7		
12		8	3	3				8	3	6	7	7			8	6	3	8			8	3	6	7	7		
14		8	3	3	9	7		8	3	3	9	7			8	3	3	9	7	8	6	3	7				
C		6	3	3				7	8	3	3	8	7					7	7	7	8	6	3	8	6		
C		6	6		8			6	3	3	8				8	3	3	3			8	3	3				
D	3	1		3	7	7	8	6	3	9				8	3	3	7			2	3	3			7		

DEFECT LIST BALOK
LANTAI 3

Koordinat		Tipe Defect																							
		1						2						3						4					
		Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut		
X	Y	L	M	R	L	M	R	L	M	R	L	M	R	L	M	R	L	M	R	L	M	R	L	M	R
BL 1`	C-1	1	1	5	9	9	9	4	4	5	8	8	8	6	6	1	8	8	8	3	3	3			
BL 1`	1 2	3	1	3	8	9		3	3	3	9	8	8	1	1	1	8	9	9	3	4	3	9	8	8
BL 1`	2 3	2	1	1	9	9	8	5	3	3	8	8	8	6			8	8	8	3	3	3	9	8	8
BL 1`	3 4		1		9	8	8		1		8	8	8		3		8	8	8	3			8	8	8
BL 1`	4 5	8			8	9	9	3		1	8		9	8		1	8		8	3	8	3	8		
BL 1`	5 6	8	1	1	9	8	8	4	3	3	7	9	8	6	1		9	9	8	8	3	3	9		
BL 1`	7 C	6	1	1	9			4	4	4	8	8	8	3	3	4	9		9	1	1	4	8	8	8
7`	C D	3	3	3	8		8	3	8	3	8		8	9			8	8	8	3	4	3	8	8	8
BL 1`	C 8		1	1			8	4	4	4	9	8	8	9		1	8	8	9	4	4	2	8	8	8
BL 1`	8 9	3	1	3	8	9		3	3	3	9	8	8	1			8	8	8		3		8	8	8
BL 1`	9 10	2	1	1	9	9	8	5	3	3	8	8	8	3	1		8		9	8		1	8		8
BL 1`	10 11	8	1	4	8		8	3	8	3	8		8	9			8	8	8		1		8		
BL 1`	11 12	3	3	6		9	8	4	3	3	8	8	8	3	1	1	8	8	8	4	3	4	8	8	8
BL 1`	12 13	8	1	4	8		8	3	8	3	8		8	9	1		8	8	8		1		9		
BL 1`	13 14	6	1	1	9			4	4	4	8	8	8	8	1	1	9	8	8	4	3	3	7	9	8
BL 1`	14 D	1		1	8		8	3	1	4	8	8	8	1	1	1	8	8	8	4	3		8	8	8
15`	C D	6	1	1	9			4	4	4	8	8	8	8	1	1	9	8	8	4	3	3	7	9	8
BL 2`	C 2	6	1	1	9	8	8	3	3	4	8	8	8	9	3		8	8	8	4	3	3	8	8	8
BL 2`	2 3	4	1	1	8	8	8	4			9	8	8	8		6	8	8	8	4	3	3	8	8	8
BL 2`	3 4	1	1	1	9		8	4	4	4	8	8		3	4	6	8	8	8	5	1		8	8	8
BL 2`	4 5	4	1		7	8		4	3	1	8		8	3	3		8			3	3	3	9	9	
BL 2`	5 6	3	3	4	9		9	1	1	4	8	8	8	1	1	1	8	8	8	4	3		8	8	8
BL 2`	6 7	9			8	8	8	3	4	3	8	8	8	8	1	1	9	8	8	4	3	3	7	9	8
BL 2`	8 9	9		1	8	8	9	4	4	2	8	8	8	9	3		8	8	8	4	3	3		8	8
BL 2`	9 10	6	3	1			9	3	1	3		8		6	3	3		8		3		1	8	9	
BL 2`	10 11	4			9	9		8	4	3	7	9	9	3	3		8	8	8	8		1	8		
BL 2`	11 12	3	3	4	9		9	1	1	4	8	8	8	6	1	1	9			4	4	4	8	8	8
BL 2`	12 13	9			8	8	8	3	4	3	8	8	8	3	3	3	8		8	3	8	3	8		8
BL 2`	13 D	9		1	8	8	9	4	4	2	8	8	8		1	1			8	4	4	4	9	8	8
C	9`	8	1	1	9	8	8	3	1	3	8	9		6	1	1	9			4	4	4	8	8	8
C	10`	8	1	4	8		8	3	1	1	9	9	8	3	3	3	8		8	3	8	3	8		8
C	11`	8	1	1	9	8	8	4	3	3	7	9	8		1	1			8	4	4	4	9	8	8
C	12`	8	1	4	8		8	3	8	3	8		8	9			8	8	8	1	1	1	8	8	8
D	9`	8	1	4	8		8	8	4	3	7	9	9	3	3		8	8	8	8	1	1	9	8	8
D	10`	3	3	3	9	8	8	3	8	3	8		8	9			8	8	8	9		3	8	8	8
D	11`	8	1	1	9	8	8	4	3	3	7	9	8	6	1	1	9			4	4	4	8	8	8
D	12`	8	1	1	9	8	8	4	3	3	7	9	8	3	3	3	8		8	3	8	3	8		8
1	C	3	3	3	9	8	8	3	8	3	8		8	8	1	1	1		8	4	4	4	9	8	8
2	C	6	1	1	9			4	4	4	8	8		8	1	1	1	8	8	8	4	3	8	8	8
3	C	3	3	3	8		8	3	8	3	8		8	8	1	1	9	8	8	4	3	3	7	9	8
4	C		1	1			8	4	4	4	9	8	8	9		3	8	8	8	4	3	3		8	8
5	C	3	3	4	9		9	1	1	4	8	8	8	8	1	1	9	8	8	3	3	3	9	8	8
6	C	9			8	8	8	3	4	3	8	8	8	3	1	3	8	9		3	3	3	9	8	8
7	C	9		1	8	8	9	4	4	2	8	8	8	2	1	1	9	9	8	5	3	3	8	8	8
8	D	6	1	1	9			4	4	4	8	8	8	3	3	3	9	8	8	8	1	1	9	8	8
9	D	3	3	3	8		8	3	8	3	8		8	1	1	1	8	8	8	4	3		8	8	8
10	D		1	1			8	4	4	4	9	8	8	8	1	1	9	8	8	4	3	3	7	9	8
11	D	3	3	4	9		9	1	1	4	8	8	8	9		3	8	8	8	4	3	3		8	8
12	D	9			8	8	8	3	4	3	8	8	8	1	1	1	8	8	8	4	3		8	8	8
13	D	9		1	8	8	9	4	4	2	8	8	8	8	1	1	9	8	8	4	3	3	7	9	8
14	D	9			8	8	8	3	4	3	8	8	8	9		3	8	8	8	4	3	3		8	8
10`	CD	9		1	8	8	9	4	4	2	8	8	8	3	1	3	8	9		3	3	3	9	8	8
11`	CD	3	1	3	8	9		1	1	4	8	8	8	2	1	1	9	9	8	5	3	3	8	8	8
12`	CD	4	3		9			3	3	3	8	8	8	1	1	4	8	8	8	8	1	1	9	8	8
C	14` 15`	1	3	1		8	8	1	1	4	8	8	8	3	3	4	9		9	1	1	4	8	8	8
C	7` 8`	1	3	3	8		8	8	1	1	9	8	8	9			8	8	8	3	4	3	8	8	8

DEFECT LIST KOLOM
LANTAI 3

Koordinat		Tipe Defect																								
		1						2						3						4						
		Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			
X	Y	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	
1	BL1`	8	3		8			8	3		7	7		8	1	1	8			8	3		8			
2	BL1`	8			7			8	1		8	7		8			7			8	1		7			
3	BL1`	8		7	8			8	3		7			8		3	8			8	3		7			
4	BL1`	8	3		8		7	8	3			7	8			7			8	3		8				
5	BL1`	8			8			8		3	8	7	7	8	3		8	3		8		3	7			
6	BL1`	8			7			8			8		7	8		3	7		7	8			8			
7	BL1`	8		8	8			8			8			8	3		7			8	3		8	9		
7`	C	8			8			8			7		7	8			7			8		3	7			
7`	D	8			7		7	8			8		7	8			8			8		8	7			
8	BL1`	8		7	7			8	3		8			8			8	9		8			8			
9	BL1`	8			8	7		8			8	7		8		8	8			8			8			3
10	BL1`	8	3		7		9	8			8		7	8			9			8			8			
11	BL1`	8			7		7	8		8	7			8			8		7	8		8	8			7
12	BL1`	8			7			8			7			8			8			8	9		8			
13	BL1`	8		8	8			8			8			8		9	8	9		8		8	7			
14	BL1`	8			8			8			9		7	8			9		7	8			8			
15`	D	8			8			8			8	7	7	8			8			8			8	7		
15`	C	8			8	9		8	1		8			8	1		8	7	7	8			8	7		
2	BL2`	8		8	8	7		8			8	7	7	8			8			8			8	7	7	
3	BL2`	8			8	7		8			8	7	7	8			8		7	8			8			7
4	BL2`	8			7		7	8			7	7	7	8			7		7	8		8	7			7
5	BL2`	8						8						8						8			8			7
6	BL2`	8			7	7		8	3		8			8			8	9		8			8			
9	BL2`	8			8	7		8			8	7		8		8	8			8			8			3
10	BL2`	8	3		7		9	8			8		7	8			9			8			8			
11	BL2`	8			7		7	8		8	7			8			8		7	8		8	8			7
12	BL2`	8			7			8			7			8			8			8	9		8			
13	BL2`	8		8	8			8			8			8		9	8	9		8		8	7			
10`	C	8			8			8			9		7	8			9		7	8			8			
10`	D	8			8			8			8	7	7	8			8			8			8			7
11`	C	8			8	9		8	1		8			8	1		8	7	7	8			8	7		
11`	D	8		8	8	7		8			8	7	7	8			8			8			8			7
12`	C	8			8	7		8			8	7	7	8			8		7	8			8			7
12`	D	8			7		7	8			7	7	7	8			7		7	8		8	7			7

DEFECT LIST BALOK
LANTAI 4

No	Tipe Defect																							
	1						2						3						4					
	Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut		
	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B
1	3	3	3	6	6		3	8	8	6			3	3	6	8	8	8				6	6	3
2		3	8	3	6	3		1	3	8	8	8		6	3	8	8	8					3	6
3		8	8	3	1	6		1	8	8	8	8	8	1	8	8	7					4		6
4	8		3	6		6	6		6	8	7	7	6	8	3	8	7	8				4		7
5		8	3	4	6	6	6	6	6	8	8		6	1	3	9						4		6
6	7	8	3	7	6	7	3	1	8	8	8	8		1	3	8	8	3				4		3
7	4	7	7	3		7	3	7	1	8		8	3		3	8	8					6	7	4
8	3			6	6	8	8	1	8	8	8	8	8	1	8	8	8	8					7	
9	7	7	3	6	6	3	8	8	8	8	8	8	6	8	3	8	8	8					6	6
10		3	3		7	8	3	3	6	6	6	8	3	8	6	8	9	8				3		3
11	7	8	3					7	3	8	8	8	3	3	3	8	8	8				7	7	8
12		8	8	6	7		6	1	6	8	8	8	6	1	1	8	8	8				6		7
13	8	7	3	3	3	6	3	3		8	8	8	8	1	8	8	8	8				6	6	7
14	7	8	8	3	6	3	8	1	8	8	8	8	6	1	6	8	8	8				7	6	6
15	3	8	8	7	3	6	8	8	8	8	8	8	3	8	8	8	1	8				7	6	3
16		8	7	6	7	6		8	6	8	9	8	7	1	8	8	8	8				7	7	6
17	9	8	8	6	6	6	3	8	8	9	8	8		8	3	8	8	8				6	6	6
18	8	7	3		7	6		1	3	8	8	8	9	8	8	8	8	8					8	6
19	7	8		6	7	7	6	8		8	8	8	6	1		8	8	8				7	7	7
20	3	7	3	6	6	6	3	4	9	8	8	8	1	8	1	8	8	8				6	6	9
21	3	4	3	6	9	7	8	3	3	8	8	8	8	6	8	8	8	8				6	7	7
22	3	3	3	6	6	6	8	3	3	8	8	8		3	3	6	8					7	3	
23	7	7	7	7	6	7	7	3	1	8		8	7	6	1	8	8	8				7	7	7
24	7	8	8	6	6	6	1	1	1	8		8	6	1	1	8	8	8				7	6	6
25	3	3	3	6		7	3	8	3	8	8	8	6	8	8	8	3	8				8	6	6
26	3	2	9		7	6	3	8	3	8	8	8	8	1	6	8	8	8				3	9	9
27		7	7	3	9	6	1	3	3	8	8	8	3	1	1		8	8					6	6
28	8	7	8	6	3		8	8	6	8		8	8	8	8	8	8	8				6	7	6
29	9	3	3	6	6		8	1	4	8	8	8	8	6	4	8	8	8				6	6	6
30		8	3	6	6	6	6	8	9	8	7	7	8	1	1	8	8	8				3	3	7
31	1	8	3	7	6	6	6	1	3	8	8	8	6	8	3	8	8	8				7	8	
32	3	3	4	6	6		3	3	8	8	8	8	3	1	4	8	8	8				6	7	6

DEFECT LIST BALOK
LANTAI 4

No	Tipe Defect																								
	1						2						3						4						
	Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			
	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	
33		8	3	3	6	6	3	1	3	8	8	8	8	8	6	8	8	8					6	7	
34	8	8	6		6	7		1	1	8	8	8	8	3	1	8	8	8					6	6	7
35	7	7	8	7	7	7	3	1	1	8	8	8	3	3	1	8	8	8					6	7	7
36	3	3	3		6	6	3	3	3	8	8	8	1	1	1	8	8	8						7	6
37	8	3	3	6	7	7	8	1	8	8	8	8	1	1	1	8	8	8							6
38	7	7	3	6	7	6	1	1	3	8	8	9	1	3	6	8	8	4					7	7	6
39	7	3	3	7	6	6	3	1	3	8	8	4	3	1	6	8	8	8					7	6	7
40	3	7	4	6	8	6	8	8	6	8	8	8	1	8	6	8	8	8					7	7	6
41	3	4	7	7	4	7	3	3	3	8	8	8	8	3	1	8	8	8					7	7	7
42	1	3	7	6	6	6	8	8	3	8	8	8	3	1	3	8	8	8					3	7	7
43		8	1	7	7	3	3	3	3	8	8	8	3	1	3	8	8	8						6	4
44	8	8	7	3	6	6	3	1	8	8	8	6	3	3	9	8	8	8					6	6	6
45	8	8	7	6	6	6	8	1	6	8	8	8	3	8	3	8	8	8					7	6	7
46	8	8		7	6	6	8	8	3	8	8	8		8	6	8	8	8					3	3	7
47	8	8	3	6	6		3	1	3	8	8	8	8	1	3	8	8	8					6	6	7
48	8	1	6	6	6	7	3	1	6	8	8	8	8	8	6	8	8	8					7	7	1
49	8	1				3	8	1		8	8	8	8	1	8	8	8	8					7	6	7
50	3	8	3	7	7	3	6	1		8	8	8	3	1	3	8	8	8					6	6	7
51	3	1		7		7	3	1	3	8	8	8	8	3	3	8	8	8					3	1	6
52	7	3	3	6	6	6	6	6	3	8	8	8	6	6	3	8	8	8						7	6
53		3	3	7	6	3	6	8	3	8	8	8	8	3		8	8	8					6	8	
54	4	3	3	7	6	6	1	1	3	8	8	8	8	1	3	6	8	8					9	6	6
55	8			7		3	7	6	8	8	8	8	1	6	8	8	8	8					6	7	3
56		7	3	6	6	6	8	6	6	8	8	8		1	6	8	8	8					3	7	6
57	3	7	7		7	6	1	1	6	8	8	8		1	6	8	8	8						7	7
58	8	8	6	3	3	6	6	8	8	8	8	8	6	8	8	8	8	8					3	6	6
59	8		4	7	7	6	7	3	2	8	8	8	8	8	3	8	8	8					6		6
60		8	8	6	7	7	3	8	6	8	8	8	3	6	8	8	8	8					7	6	6
61	7	7		6	7	6	1	8	3	8	8	8	3	8	8	8	8	8					7	7	3
62	7	7	7	6	7	7	6	8	3	8	8	8	3	8	1	8	8	8						7	7
63		8	3	3	6		7	8	3	8	8	8	8	1	6	8	8	8					3	8	6
64	3	8	8	3	6	6	6	8	1	8	8	8	6	8	8	8	8	8					6	6	6

DEFECT LIST KOLOM
LANTAI 4

Tipe Defect																								
No	1						2						3						4					
	Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut		
	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B
1	8	4	6	8	5	6	8	6	3	9	8	7	8	6		9	8	6	8	6	6	9	8	7
2	6	8	6	9	7	8	8	3	6	9	7	6	8	6	6	9	8		8	8	6	8	7	6
3	8	8			7	7	8	6	6	9	8		8	6	3	6	8	7	6	8	6	7	8	
4	8	6	3	9	8	7	6	8	3	9	6	6	6	8	6	7	8	7	8	6	6	9	8	
5	8	8	6	7	8	7	6	8	6	8	6	8	7	7	6	6	8	6	6	8	6	9	7	7
6	6	8	3	9	8	7	8	8	3	9	7		6	8	6	9	8		8	8	6	9	8	7
7	6	8			8		6	8	3	9	7		6	8	6		7	6	8	6	6	9	8	
8	6	8	3	9	8	7	6	8	3	9	8	7	3	4	6	8	8	7	8	5	6	9	7	8
9	8	8	3	9	7	7	6	8	3	9	8	7	6	8	7	8	7		6	8		9	7	
10	6	8	3	9	8		6	8	3	9	8	7	6	8	3	8	7	7	6	8	3	8	7	
11	6	3	3		8	7	6	8	3	7	8		6	3	3	9	7	7	6	3	3	9	8	7
12	6	8	3	8	8	7	6	8	3	7	8		6	8	3	7	8	7	6	8	3	9	8	7
13	6	8	3	8	7	7	6	8	4	9	8	7	6	8	3	9	7	7	8	8	3	9	8	
14	6	8	6		7	7	8	3	6	7	8		6	8	6	9	7	6	6	6	6	7	8	7
15	3	3	4	7	8	7	6	4	6	7	8		6	8	6	9	8	7	6	8	6	9	7	7
16	6	8		9	7	6	6	8		7		7	6	8	6	9	7		8	8		9	5	
17	6	3	6	9	8		6	8	6	9	8		8	6	3	9	8	7	8	6	6	9	7	7

DEFECT LIST BALOK
LANTAI 5

No	Tipe Defect																							
	1						2						3						4					
	Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut		
	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B
1	7	3	3	7	6	7	3	1		8	8	8	8	1	3	8	8	8				3	6	
2	8	8	3	3	6	6	3	3	4	8	8	8	3	8	6	8	8	8				6	6	7
3	8	3	3	6	6	6	8	3		8	8		7	3	8	8	8	8				7	6	6
4	7	8	3	6	6	3	3	1	6	8	8	4	3	1	3	8	8	8				3	6	3
5	7	8	7	6	6	7	1	1	3	8	8	8	1	1	3	8	8	8				6	6	
6	7	8	8	6	6	3	3	1	3	8	8	8	3	1	3	8	8	8					6	3
7	8	7	8	6	6	6	1	3	6	8	8	8	1	1	3	8	8	8				6	6	6
8	3	3	3	6	7	6	8	8	8	8	8	8	7	8	8	6	8	8				6	6	7
9	8	8	3	6	6	6	8	1	1	8	8	6	8	1	6	8	8	8				6	6	3
10	3	3	3	3	6	7	1	1	8	8	8	8	6	1	6	8	8	8				6	3	7
11	3	7	8	6	7		9	1	3	8	8	8	8	1	3	8	8	8				6	6	6
12	3	3	3	3	7	3	1	1	6	8	8	8	3	1	3	8	8	8				6	6	7
13	3	3	3	6	3	7	3	1	4	8	8	4	3	3	6	8	8	3				7	7	7
14		8	3		8	3	3	1	3	8	8	8	3	6	3	8	8	8				4	5	7
15	7	7	7	6	6		1	1	3	8	8	8	1	1	8	8	8	8				6	3	
16	8	8	8	6	6	6	3	8	6	8	8	8	3	1	3	8	8	8					6	6

DEFECT LIST KOLOM
LANTAI 5

No	Tipe Defect																							
	1						2						3						4					
	Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut			Permukaan			Sudut		
	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B	T	M	B
1	6	8	3	9	7	7	6	8	3	8	7	6	6	8	6	7	7	7	6	8	6	7	7	7
2	9	8	6	9	7	6	6	8	6	8	7	8	6	8	3	6	7	7	6	8	3	8	7	7
3	6	8	3	9	7	7	6	8	3	8	7	7	6	8	3	8	7	7	8	8	3	9	6	7
4	6	8	3	7	8	7	6	8	3	9	6	3	6	8	3	9	8	7	6	4	3	9	4	7
5	6	8	6	8	8	7	6	6	3	6	6	7	6	8	6	6	8	7	6	6	6	9	8	3
6	6	8	6	9	8	6	6	6	6	9	6	6	6	6	6	7	8	7	6	8	6	9	8	7
7	6	8	6	7	3	8	6	8	3	9	8	6	6	8	6	9	8	7	6	8	3	7	8	7
8	6	8	3	9	7	7	6	8	3	9	8		3	8	3	9	8	7	9	4	3	9	8	7
9	6	8	3	9	8	7	6	8	3	9	8	7	6	6	3	7	8	7	6	8	3	6	8	7
10	4	6	3	8	7	7	6	8	3	9	7		6	8	3	8	8	7	6	8	3	9	4	7
11	6	4	3	9	8	7	6	8	3	6	8	7	6	3	3	9	7	7	6	8	3	9	8	
12	6	8	3	9	8	7	6	3	3	6	8	7	6	3	3	9	7	7	6	8	3	9	7	7
13	6	8	3	9	6	7	6	3	4	7	7	7	6	3	3	9	7	7	6	3	3	9		7
14	6	3	3	8	7	7	6	3	3	3		3	6	3	3	9	8	7	6	8	3	9	7	6
15	6	8	3	8	8	7	6	8	3	9	8		6	8	3	9	7	7	6	7	3	9	8	7
16	6	8	3	7	7	7	6	8	3	9	6	7	6	8	3	9	8	7	6	8	3	9	7	
17	6	8	3	7	6	7	6	6	3	9	7	7	6	8	3	9	7	7	6	8	3	9	6	7
18	6	8	3	7	7		6	7	3	6			6	7	3	7	7		6	8	3	9	8	7
19	6	3	3	9			6	3	3	8		7	6	3	3	9			6	3	3	8	6	7
20	6	8	3	8		7	6	6	3	6	7	7	6	3	3	7	8		6	6	3	7	8	

FOTO KOLOM LANTAI 1

POSISI
















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
1	14	H				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
2	14	I				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
3	15	H				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
4	15	I				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						

FOTO KOLOM LANTAI 1

POSISI

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
5	16	E				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
6	16	F				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
7	16	G				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
8	16	H				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						

FOTO KOLOM LANTAI 1

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
9	17	C				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
10	17	D				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
11	17	D'				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
12	17	F				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						

FOTO KOLOM LANTAI 1

POSISI

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
13	18	B				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
14	18	D				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
15	18	G				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
16	18	H				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						

FOTO KOLOM LANTAI 1

POSISI

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
17	19	B				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
18	19	C				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
19	19	F				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
20	19	G				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						

FOTO KOLOM LANTAI 1

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
21	19	H				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
22	20	B				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
23	20	D				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
24	20	E				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						

FOTO KOLOM LANTAI 1

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
25	20	F				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada						
26	20	G				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
27	21	B				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb besar > 5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
28	21	C				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb besar 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						

FOTO KOLOM LANTAI 1

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
29	21	D				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb besar 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
30	21	E				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
31	21	F				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
32	21	G				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						

FOTO KOLOM LANTAI 1

POSISI

Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
33	21	H				
Retak Rambut 0-3 mm; Retak Rambut > 3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
34	22	H				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						

FOTO KOLOM LANTAI 2

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
1	BL1	6				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
2	BL2	6				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
3	BL1	5				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
4	BL2	5				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						

FOTO KOLOM LANTAI 2

POSISI

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
5	BL1	4				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
6	BL2	4				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
7	BL1	3				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
8	BL2	3				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						

FOTO KOLOM LANTAI 2

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
9	BL1	2				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
10	BL2	2				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
11	BL2	9				
Honeycomb kecil 0-1 cm, besar > 5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
12	BL2	10				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						

FOTO KOLOM LANTAI 2

POSISI

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
13	BL2	11				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
14	BL2	12				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
15	BL1	9				
Retak Rambut > 3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, besar > 5 cm; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
16	BL1	10				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						

FOTO KOLOM LANTAI 2

POSISI

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
17	BL1	11				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
18	BL1	12				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
19	BL1	14				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
20	BL1	D				
Retak Rambut 0-3 mm, > 3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil ; Tidak lurus						

FOTO KOLOM LANTAI 2

POSISI













Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
21	BL1	C				
			Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Tidak lurus			
22	BL1	1				
			Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan			
23	BL1	7				
			Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan			

FOTO KOLOM LANTAI 4

POSISI
















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
1						
Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm, besar > 5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil; Tidak lurus						
2						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
3						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
4						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						

FOTO KOLOM LANTAI 4

POSISI

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
5						
Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
6						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
7						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
8						
Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm, besar > 5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil; Tidak lurus						

FOTO KOLOM LANTAI 4

POSISI

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
9						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nvisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
10						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nvisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
11						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nvisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
12						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nvisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						

FOTO KOLOM LANTAI 4

POSISI

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
13						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
14						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
15						
Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
16						
Honeycomb besar > 5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						

FOTO KOLOM LANTAI 5

POSISI

















Koordinat						
No	X	Y	1	2	3	4
1						
2						
3						
4						

FOTO KOLOM LANTAI 5

POSISI

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
5						
6						
7						
8						

FOTO KOLOM LANTAI 5

POSISI

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
9						
10						
11						
12						

FOTO KOLOM LANTAI 5

POSISI

















Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
13						
14						
15						
16						

FOTO KOLOM LANTAI 5

POSISI





































Koordinat			POSISI			
No	X	Y	1	2	3	4
17						
18						
19						
20						

				FOTO BALOK LANTAI 1				
Koordinat			Tipe	Posisi				
No	X	X		Bawah		Samping		
1	1	2	BA5					
				Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb Kecil; Honeycomb Sedang; Bunting; Terkelupas / Gompal; Nyisil / Tidak Rata Sambungan / Tidak Lurus				
2	2	3	BA5					
				Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan				
3	3	4	BA5					
				Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil ; Tidak lurus				
4	4	5	BA5					
				Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan				
















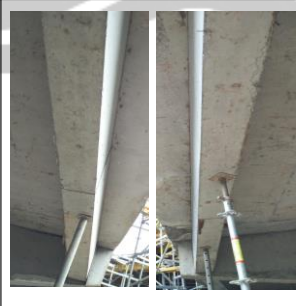



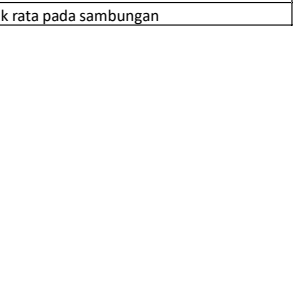
Koordinat				Tipe	FOTO BALOK LANTAI 1			
No	X	X			Posisi			
					Bawah	Samping		
5	5	6	BA 5					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan								
6	6	7	BA 5					
Retak Rambut 0-3 mm; Retak Rambut > 3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan								
7	8	9	BA 5					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan								
8	9	10	BA 5					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan								

				FOTO BALOK LANTAI 1			
Koordinat			Tipe	Posisi			
No	X	X		Bawah		Samping	
9	10	11	BA 5				
				Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan			
10	11	12	BA 5				
				Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan			
11	C	1	BL 1				
				Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan			
12	1	2	BL 1				
				Retak Rambut 0-3 mm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan			





				FOTO BALOK LANTAI 1			
Koordinat			Tipe	Posisi			
No	X	X		Bawah		Samping	
13	2	3	BL 1				
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus							
14	3	4	BL 1				
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus							
15	4	5	BL 1				
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan							
16	5	6	BL 1				
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus							

FOTO BALOK LANTAI 1





Koordinat				Tipe	Posisi	
No	X	X			Bawah	Samping
17	6	7	BL 1			
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
18	8	9	BL 1			
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
19	9	10	BL 1			
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
20	10	11	BL 1			
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						

FOTO BALOK LANTAI 1





Koordinat				Tipe	Posisi			
No	X	X			Bawah	Samping		
21	11	12		BL 1				
					Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan			
22	C	1		BA 4'				
					Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan			
23								
					Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan			
24	2	3		BA 4'				
					Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus			

FOTO BALOK LANTAI 1













Koordinat				Tipe	Posisi				
No	X	X			Bawah	Samping			
25	3	4	BA 4'						
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus									
26	4	5	BA 4'						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan									
27	5	6	BA 4'						
Retak Rambut 0-3 mm; Retak Rambut > 3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan									
28	9	10	BA 4'						
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan									

FOTO BALOK LANTAI 1

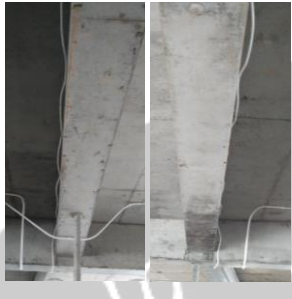









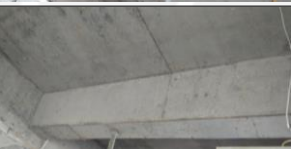













Koordinat				Tipe	Posisi			
No	X	X			Bawah	Samping		
29	10	11	BA 4'					
								
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan								
30	11	12	BA 4'					
								
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan								
31	12	13	BA 4'					
								
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan								
32	1	2	BL 2					
								
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan								

FOTO BALOK LANTAI 1











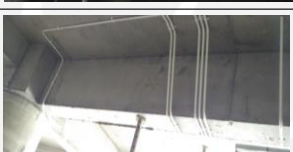


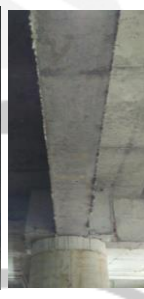










Koordinat				Tipe	Posisi			
No	X	X			Bawah		Samping	
33	2	3		BL 2				
								
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan								
34	3	4		BL 2				
								
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan								
35	4	5		BL 2				
								
Retak Rambut 0-3 mm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan								
36	5	6		BL 2				
								
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan								

FOTO BALOK LANTAI 1

















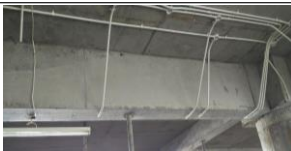
Koordinat				Tipe	Posisi			
No	X	X			Bawah		Samping	
37	6	7	BL 2					
								
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan								
38	8	9	BL 2					
								
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus								
39	9	10	BL 2					
								
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan								
40	10	11	BL 2					
								
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan								

FOTO BALOK LANTAI 1





















Koordinat				Tipe	Posisi				
No	X	X			Bawah	Samping			
41	11	12	BL 2						
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus									
42	12	13	BL 2						
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan									
43	2	3	BA 4						
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus									
44	3	4	BA 4						
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus									

FOTO BALOK LANTAI 1

Koordinat				Tipe	Posisi			
No	X	X			Bawah		Samping	
45	4	5		BA 4				
					Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus			
46	5	6		BA 4				
					Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan			
47	9	10		BA 4				
					Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan			
48	10	11		BA 4				
					Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus			

FOTO BALOK LANTAI 1










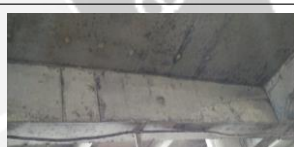










Koordinat				Tipe	Posisi				
No	X	X			Bawah	Samping			
49	11	12	BA 4						
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus									
50	12	13	BA 4						
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan									
51	6	7	BA 5B						
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan									
52	6	7	BA 3						
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan									

FOTO BALOK LANTAI 1


Koordinat				Tipe	Posisi				
No	X	X			Bawah	Samping			
53	8	9	BA 3						
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan									
54	8	9	BA 5B						
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus									
55	C	1	BA6						
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan									

FOTO BALOK LANTAI 2







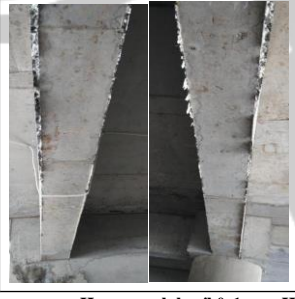

Koordinat				Tipe	Posisi	
No	X	X			Bawah	Samping
1	5	6	BL1			
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
2	5	6	BA4			
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
3	5	6	BL2			
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
4	5	6	BA5			
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb besar > 5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						

FOTO BALOK LANTAI 2




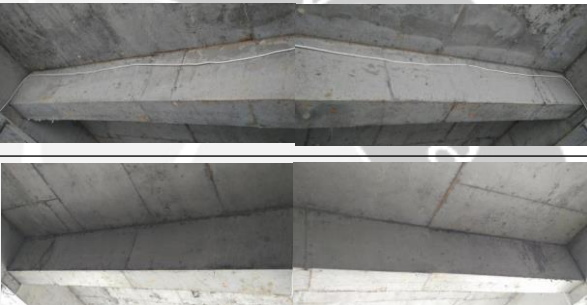




Koordinat			Tipe	Bawah	Posisi	
No	X	X			Samping	
5	4	5	BL1			
				Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan		
6	4	5	BA4			
				Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus		
7	4	5	BL2			
				Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan		
8	4	5	BA5			
				Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan		

FOTO BALOK LANTAI 2






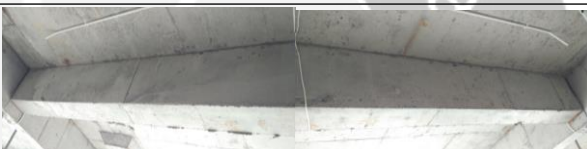






Koordinat				Tipe	Bawah	Posisi	
No	X	X				Samping	
9	3	4	BL1				
							
Retak Rambut > 3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan							
10	3	4	BA4				
							
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan							
11	3	4	BL2				
							
Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus							
12	3	4	BA5				
							
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus							

FOTO BALOK LANTAI 2



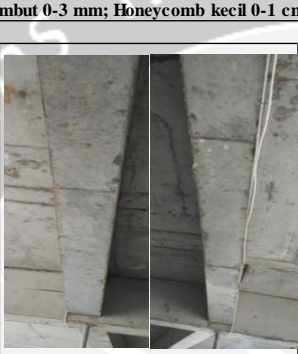











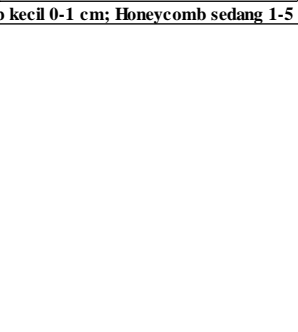

Koordinat				Tipe	Posisi	
No	X	X			Bawah	Samping
13	2	3	BL1			
						
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
14	2	3	BA4			
						
Retak Rambut > 3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil; Tidak lurus						
15	2	3	BL2			
						
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
16	2	3	BA5			
						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						

FOTO BALOK LANTAI 2

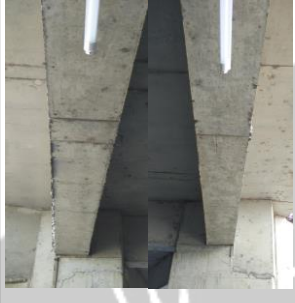




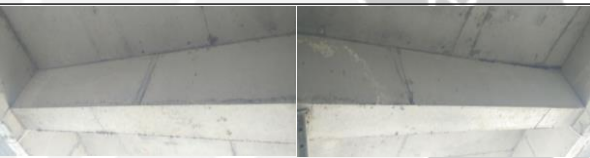






Koordinat				Tipe	Bawah	Posisi	
No	X	X				Samping	
17	1	2	BL1				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan;							
18	1	2	BA4				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan							
19	C	1	BL1				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan							
20	C	1	BA4				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan							

FOTO BALOK LANTAI 2











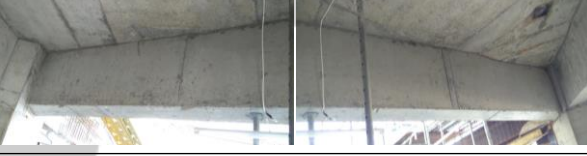

Koordinat				Tipe	Bawah	Posisi	
No	X	X	D			Samping	
21	C	D	BA4				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan							
22	C	D	25X75				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus							
23	C	D	25X75				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan							
24	D	14	BL1				
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan							

FOTO BALOK LANTAI 2

Koordinat				Tipe	Posisi	
No	X	X			Bawah	Samping
25	13	14	BL1			
					Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan	
26	13	14	BA4			
					Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan	
27	13	14	BL2			
					Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan	
28	14	D	BA4			
					Honeycomb kecil 0-1 cm; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus	

FOTO BALOK LANTAI 2









Koordinat				Tipe	Posisi					
No	X	X			Bawah		Samping			
29	12	13	BL1	<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> </div>						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan										
30	12	13	BA4		<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> </div>					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan										
31	12	13	BL2			<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> </div>				
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan										
32	12	13	BA5	<div style="display: flex; flex-direction: column;"> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> <div style="border-bottom: 1px solid black; height: 10px; margin-bottom: 5px;"></div> </div>						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan										

FOTO BALOK LANTAI 2



























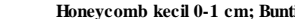
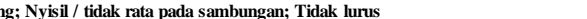
Koordinat				Tipe	Posisi	
No	X	X			Bawah	Samping
33	11	12	BL1			
						
						
						
						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
34	11	12	BA4			
						
						
						
Retak Rambut 0-3 mm; Retak Rambut > 3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
35	11	12	BL2			
						
						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
36	11	12	BA5			
						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						

FOTO BALOK LANTAI 2











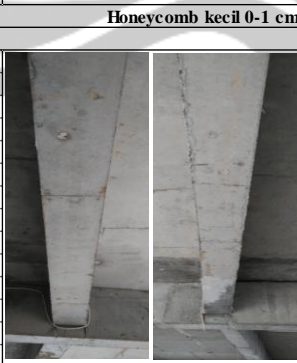



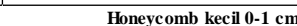
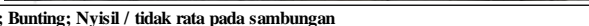
Koordinat				Tipe	Posisi	
No	X	X			Bawah	Samping
37	10	11	BL1			
						
Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm, besar > 5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
38	10	11	BA4			
						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus						
39	10	11	BL2			
						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						
40	9	10	BL1			
						
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan						

FOTO BALOK LANTAI 2










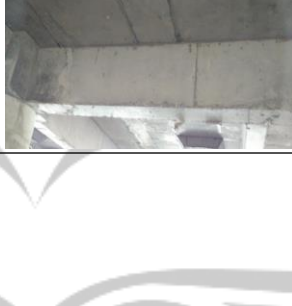






Koordinat				Tipe	Posisi			
No	X	X			Bawah		Samping	
41	9	10	BA4					Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus
42	9	10	BL2					Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan
43	9	10	BA5					Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus
44	8	9	BL1					Honeycomb kecil 0-1 cm; Honeycomb sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan

FOTO BALOK LANTAI 4





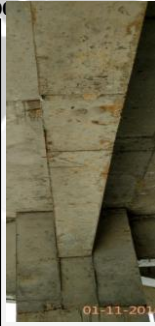











Koordinat				Tipe	Posisi			
No	X	X	D		Bawah		Samping	
1	C	D		BA5				
					Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan			
2				300X800				
					Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan			
3								
					Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil			
4								
					Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil			

FOTO BALOK LANTAI 4















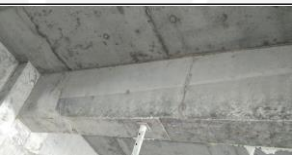



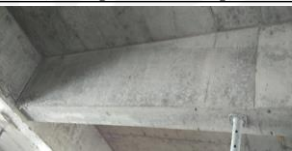













Koordinat			Tipe	Posisi			
No	X	X		Bawah		Samping	
5							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus							
6							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil							
7							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil							
8							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil							

FOTO BALOK LANTAI 4



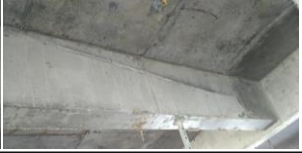














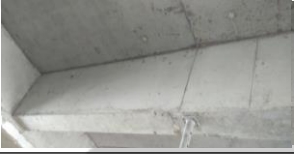













Koordinat			Tipe	Posisi			
No	X	X		Bawah		Samping	
9							
							
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil							
10							
							
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil; Tidak lurus							
11							
							
Honeycomb kecil 0-1 cm; Terkelupas / gompal; Nyisil							
12							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan							

FOTO BALOK LANTAI 4

































Koordinat			Tipe	Posisi			
No	X	X		Bawah		Samping	
13							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan							
14							
							
15							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan							
16							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus							

FOTO BALOK LANTAI 4

























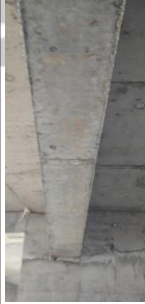
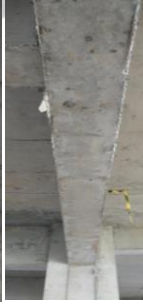


Koordinat			Tipe	Posisi			
No	X	X		Bawah		Samping	
17							
							
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus							
18							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus							
19							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan							
20							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil; Tidak lurus							

FOTO BALOK LANTAI 4

































Koordinat			Tipe	Posisi			
No	X	X		Bawah		Samping	
21							
							
Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus							
22							
							
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan							
23							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan							
24							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan							

FOTO BALOK LANTAI 4









Koordinat			Tipe	Posisi	
No	X	X		Bawah	Samping
25					
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil/ tidak rata pada sambungan					
26					
Retak Rambut 0-3 mm, >3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil; Tidak lurus					
27					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil; Tidak lurus					
28					
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil/ tidak rata pada sambungan					

FOTO BALOK LANTAI 4

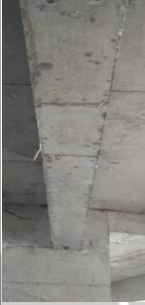































Koordinat			Tipe	Posisi			
No	X	X		Bawah		Samping	
29							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus							
30							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan; Tidak lurus							
31							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil / tidak rata pada sambungan							
32							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil							

FOTO BALOK LANTAI 4








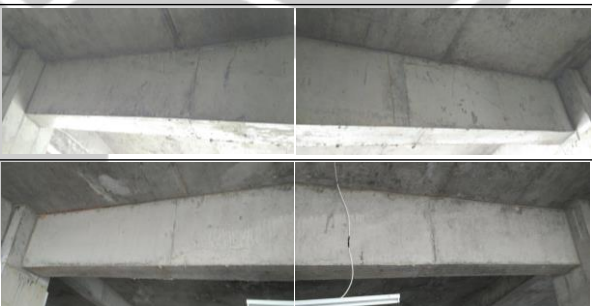
Koordinat			Tipe	Posisi	
No	X	X		Bawah	Samping
33					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil					
34					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil					
35					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil					
36					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil					

FOTO BALOK LANTAI 4









Koordinat			Tipe	Posisi	
No	X	X		Bawah	Samping
37					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil					
38					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil; Tidak lurus					
39					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil					
40					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil					

FOTO BALOK LANTAI 4





















Koordinat			Tipe	Posisi				
No	X	X		Bawah	Samping			
41								
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Terkelupas / gompal; Nyisil								
42								
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil								
43								
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil								
44								
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil; Tidak lurus								

FOTO BALOK LANTAI 4



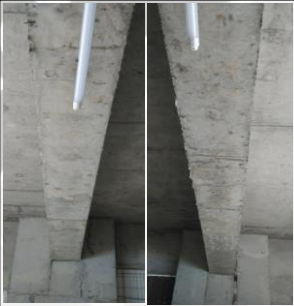





Koordinat			Tipe	Posisi	
No	X	X		Bawah	Samping
45					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil					
46					
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil					
47					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil					
48					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil					

FOTO BALOK LANTAI 4




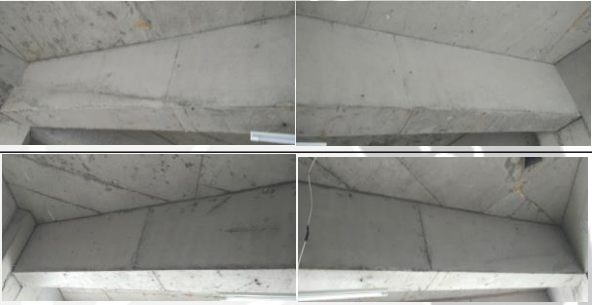
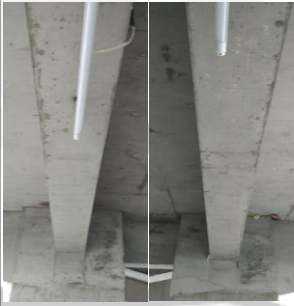


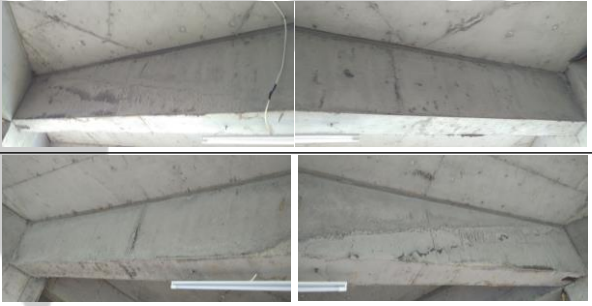
Koordinat			Tipe	Posisi	
No	X	X		Bawah	Samping
49					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil					
50					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil					
51					
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil					
52					
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil					

FOTO BALOK LANTAI 4

















Koordinat			Tipe	Posisi			
No	X	X		Bawah		Samping	
53							
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil							
54							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil; Tidak lurus							
55							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil							
56							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil							

FOTO BALOK LANTAI 4



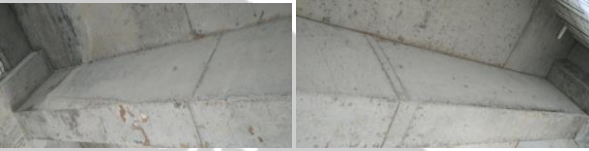









Koordinat			Tipe	Posisi			
No	X	X		Bawah		Samping	
57							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil							
58							
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil							
59							
Retak Rambut > 3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm, sedang 1-5 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil							
60							
Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil							

FOTO BALOK LANTAI 4




























Koordinat			Tipe	Posisi			
No	X	X		Bawah		Samping	
61							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil							
62							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil							
63							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Terkelupas / gompal; Nyisil							
64							
							
Retak Rambut 0-3 mm; Honeycomb kecil 0-1 cm; Bunting; Nyisil							

FOTO BALOK LANTAI 5













No	Koordinat		Tipe	Posisi			
	X	X		Bawah		Samping	
1							
2							
3							
4							

FOTO BALOK LANTAI 5









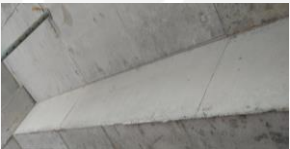








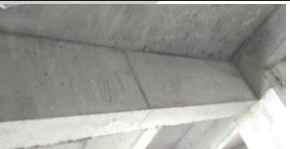


Koordinat			Tipe	Posisi				
No	X	X		Bawah	Samping			
5								
6								
7								
8								

FOTO BALOK LANTAI 5


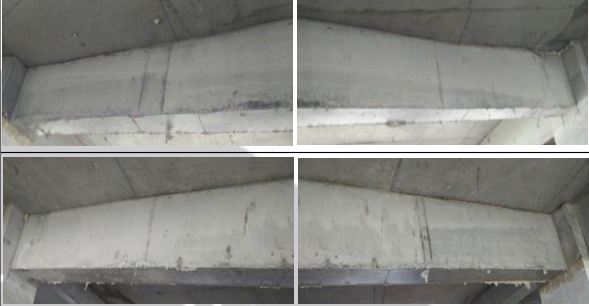
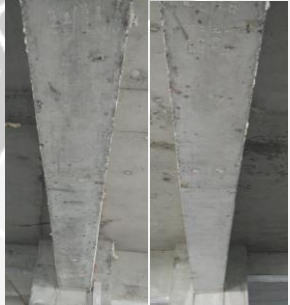









Koordinat			Tipe	Posisi	
No	X	X		Bawah	Samping
9					
					
10					
					
11					
					
12					

FOTO BALOK LANTAI 5

Koordinat			Tipe	Posisi			
No	X	X		Bawah		Samping	
13							
							
14							
							
15							
							
16							
							