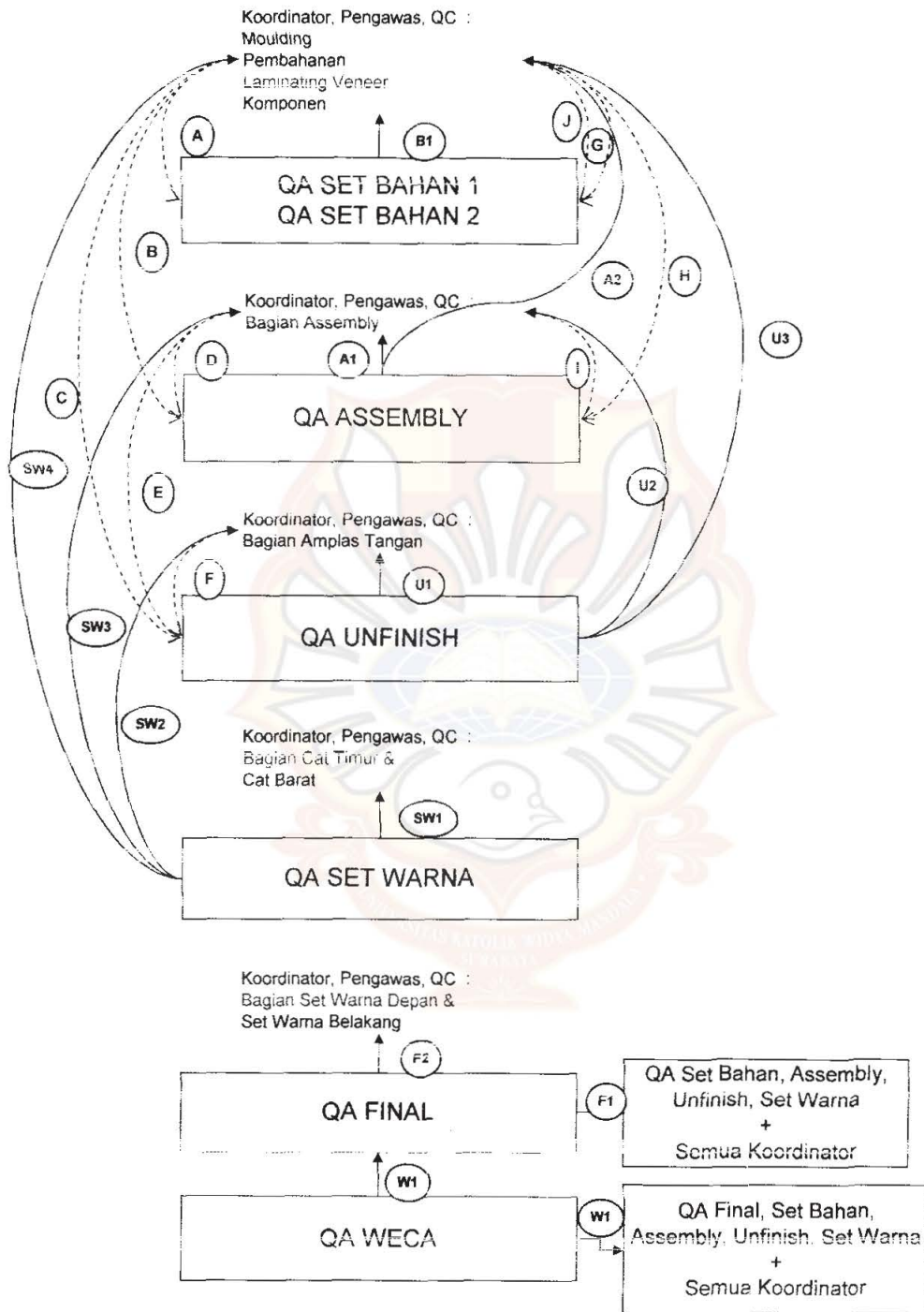




LAMPIRAN

Quality Assurance Report Line



Keterangan :

W 1	Laporan dari WECA untuk QA Final, QA Set bahan, QA Assembly, QA Unfinish, QA Set Warna & semua Koordinator
F 1	Laporan dari QA Final untuk QA Set bahan, QA Assembly, QA Unfinish, QA Set Warna & semua Koordinator
F 2	Laporan dari QA Final untuk Koordinator, Pengawas, QC di bagian Set Warna
SW 1	Laporan dari QA Set Warna untuk Koordinator, Pengawas, QC di bagian Cat Timur & Cat Barat
SW 2	Laporan dari QA Set Warna untuk Koordinator, Pengawas, QC di bagian Amplas Tangan
SW 3	Laporan dari QA Set Warna untuk Koordinator, Pengawas, QC di bagian Assembly
SW 4	Laporan dari QA Set Warna untuk Koordinator, Pengawas, QC di bagian Moulding, Pembahanan, Laminating Veneer, Komponen
U 1	Laporan dari QA Unfinish untuk Koordinator, Pengawas, QC di bagian Amplas Tangan
U 2	Laporan dari QA Unfinish untuk Koordinator, Pengawas, QC di bagian Assembly
U 3	Laporan dari QA Unfinish untuk Koordinator, Pengawas, QC di bagian Moulding, Pembahanan, Laminating Veneer, Komponen
A 1	Laporan dari QA Assembly untuk Koordinator, Pengawas, QC di bagian Assembly
A 2	Laporan dari QA Assembly untuk Koordinator, Pengawas, QC di bagian Moulding, Pembahanan, Laminating Veneer, Komponen
B 1	Laporan dari QA Set Bahan 1 & Set Bahan 2 untuk Koordinator, Pengawas, QC di bagian Moulding, Pembahanan, Laminating Veneer, Komponen
A	Laporan dari QA Set Warna (defect di bagian Moulding, Pembahanan, Laminating Veneer & Komponen) untuk QA Set Bahan 1 & QA Set Bahan 2
B	Laporan dari QA Set Warna (defect di bagian Moulding, Pembahanan, Laminating Veneer & Komponen) untuk QA Assembly
C	Laporan dari QA Set Warna (defect di bagian Moulding, Pembahanan, Laminating Veneer & Komponen) untuk QA Unfinish
D	Laporan dari QA Set Warna (defect di bagian Assembly) untuk QA Assembly
E	Laporan dari QA Set Warna (defect di bagian Assembly) untuk QA Unfinish
F	Laporan dari QA Set Warna (defect di bagian Amplas Tangan) untuk QA Unfinish
G	Laporan dari QA Unfinish (defect di bagian Moulding, Pembahanan, Laminating Veneer & Komponen) untuk QA Set Bahan 1 & QA Set Bahan 2
H	Laporan dari QA Unfinish (defect di bagian Moulding, Pembahanan, Laminating Veneer & Komponen) untuk QA Assembly

I	Laporan dari QA Unfinish (defect di bagian Assembly) untuk QA Assembly
J	Laporan dari QA Assembly (defect di bagian Moulding, Pembahanan, Laminating Veneer & Komponen) untuk QA Set Bahan 1 & QA Set Bahan 2



Perusahaan memiliki standard pengkategorian terhadap kecacatan barang yang terjadi, jenis-jenis kategorinya adalah sebagai berikut:

GENERAL DEFECT LIST

KODE	Defect Proses Bahan
B-1	Retak kayu, pecah plywood, pecah viner, rotan pecah
B-2	Cacat kayu lainnya (pinhole, bluestain, mata kayu, lapuk, berkutu/bubuk, mata lepas, hati kayu, minyak, berbau)
B-3	Komponen/kayu deformasi melebihi standard : pintu melengkung, twist, medang
B-4	Selisih ukuran Bahan melebihi toleransi (bubutan, ukuran komponen dll), anyam kurang, ukuran rotan tidak sama
B-5	Retak laminating, warna kayu kontras, retak viner
B-6	Delaminasi edge banding, laminating veneer, plywood (tidak diproses pengeleman dengan bagus), gelembung, viner miring
B-7	Serat/mata tidak sesuai standard, jenis kayu salah, warna kayu tidak standard
B-8	MC kayu melebihi batas 12%
B-9	Cacat proses bahan lainnya : cutter mark, sanding mark, gripis gergaji, solid edge banding salah arah, slack
	Defect Proses Kontruksi (Kekuatan dan Fungsi)
K-1	Joint kontruksi lepas, mis : sambungan renggang, goyang, panel gerak, anyaman renggang, kendor, jahit viner renggang
K-2	Barang atau komponen Knock Down tidak bisa diassembling (lubang bor tidak benar, groove tidak benar, panel terialu lebar), komponen tertukar
K-3	Fungsi barang tidak beroperasi normal (laci macet/seret, laci/pintu natap, shelf miring)
K-4	Barang tidak level
K-5	Pemasangan Hardware tidak benar (terialu ke tepi, gerak, kurang baut, salah standard skrup, lubang kurang dalam, tembak i/u kurang pas), komponen belum terpasang
K-6	Gap Box Laci dan Tilt Support (Penahan Laci) tidak sesuai standard
	Defect Proses Kontruksi (Penampilan)
K-7	Telescopic
K-8	Skrup/Paku tembus atau menyebabkan telescopic setempat (benjol)
K-9	Sambungan/joint renggang : tidak siku, keropos, benjol / retak cat, over dempul, mis : pada joint dovetail
K-10	Gap Laci/Pintu Pararel, muncul atau tidak rata melebihi toleransi yang disepakati
K-11	Lem bekas assembling berlebihan / berbercak-bercak
K-12	Perbaikan atau pembersihan yang jelek (mis : tambalan sambungan tidak rapi, bekas pahat, bekas orbital, mertakan joint), kelebihan anyam tidak dipotong dengan bersih
K-13	Penetrasi lem viner
	Defect Proses Finishing (Amplasan / Distress)
F-1	Distressing tidak konsisten dengan spesifikasi / panel yang disetujui ('r' tidak sama, handplane tidak sama, tear-out, gelombang tidak sama dll), gelombang
F-2	V-groove tidak bersih / tidak halus (mis : sebagian groove terisi, debu didalamnya kena cat)

Defect Proses Finishing (Pengecatan)	
F-3	Kotoran mengering dalam finishing (mis : kotoran cat, debu, dempul, lem, serabut, rambut, kelebihan lem / dempul, dovetail belepotan, baut bantu tidak dilepas, bekasnya tidak difinish dengan baik dll)
F-4	Warna dan Gloss Level tidak sesuai standard (ketuaan, kemudaan, antique salah, brushing salah, cowtail salah, spatter salah, high light salah, sandthrough salah, chippy salah dll), kontras
F-5	Aplikasi finish tidak benar : kasar, terlalu tebal, kabut, pinhole, bubble, orange peel, meng-kuning karena resin kayu keluar, kelet/lengket, cat berhamburan di kaki, adhesi jelek, finishing lunak/soft, sanding beler
F-6	Perbaiki finish yang buruk (mis : finish tidak seragam, problem masih terlihat, ngeblok dsb)
F-7	Finishing mengelupas / retak di sepanjang sambungan (terutama warna solid)
F-8	Overspray terkena hardware atau sebagian yang seharusnya tidak di finish
Defect Proses Handling	
H-1	Benturan, penyok, goresan, cuil-cuil, kelet/lengket
H-2	Debu, kotoran, bercak, tangan, bercak air pada produk, blenching tidak rata



Di bawah ini adalah rekapitulasi dari data hasil inspeksi di PT. MMI selama bulan Mei 2008:

Tabel 6.1. Rekap data inspeksi bulan Mei 2008

Asal Defect (Nama Bagian)	Kode Defect	Defect	Data		
			Sum of Qty Defect	Sum of Qty di-inspect asli	
AMPLAS MESIN	B-9	BEKAS GERGAJI SAMPING TOP	1	154	
		BEKAS GRAJI PD RANGKA	1		
		BELUM DI JOK	3		
		BELUM DI VGROVE	24		
		PINGUL TERBALIK	1		36
		SALAH DEMPUL	2		26
		UJUNG TUMPUL	1		78
	B-9 Total		33	294	
	F-2	BELUM VGROVE PD PANEL SPG BWH	1	11	
	F-2 Total		1	11	
	H-1	BERET	15		
	H-1 Total		15		
	K-12	GELOMBANG BKS LONG BELT PD PANEL/ C	1		
K-12 Total		1			
AMPLAS MESIN Total			50	305	
Amplas Tangan/ Filler/ Distres	B-1	PECAH BAG SK	1	95	
		PECAH BAG TOP	1		
		PECAH KAYU	3		
		PECAH PD SAMBUNGAN	1		9
		PECAH PD SAMPING	1		
	B-1 Total		7	104	
	B-6	DEPOS	1		
	B-6 Total		1		
	B-7	SERAT BESAR	3		
		SERAT KASAR	1		
	B-7 Total		4		
	B-9	BEKAS GRAJI BAG. ORNAMEN	1		
		CUTTERMARK PD FRAME	1		
B-9 Total		2			
F-1	BEKAS ORBITEL PADA DEKORASI	1	1		
	BEKAS PRBITEL PADA DEKORASI DARI QA	1			
	DISTRESAN MIRING	4	84		
	DISTRESAN POLOS	3	71		

	GELAP BEKAS ORBITEL BAG. ORNAMEN	2	
	GELOMBANG AMPLAS PD RAK	1	
	GELOMBANG AMPLAS PD TOP	1	10
	GELOMBANG AMPALS PADA KAKI	1	
	GELOMBANG AMPLAS	11	207
	GELOMBANG AMPLAS BAG TOP	2	96
	GELOMBANG AMPLAS BAG. TOP	1	26
	GELOMBANG AMPLAS PADA FRAME	1	
	GELOMBANG AMPLAS PADA KAKI	1	
	GELOMBANG AMPLAS PADA LAYAR	1	
	GELOMBANG AMPLAS PADA TOP	1	37
	GELOMBANG AMPLAS PD LAYAR	1	5
	GELOMBANG AMPLAS SAMPING BODY	2	
	GELOMBANG AMPLAS TANGAN PADA TOP	1	6
	GELOMBANG BAG. ORNAMEN	3	
	GELOMBANG BEKAS ORBITEL	1	11
	GELOMBANG BKS ORBITEL	6	31
	GELOMBANG BKS ORBITEL BAG. PLYWOOD	1	12
	GELOMBANG BKS PALU BAG. TOP	1	40
	GOESAN	2	58
	PROFIL NGOTAK	1	13
	PROFILAN NGOTAK	3	5
	R TERLALU TAJAM	1	12
F-1			
Total		55	725
F-5	PORI BESAR PADA TOP	3	16
F-5			
Total		3	16
H-1	BERET	6	172
	BERET	2	
	BERET AMPLAS	2	26
	BERET BAG. BWH TOP	6	164
	BERET BAG. DEPAN	1	98
	BERET BAG. SAMPING	1	9
	BERET KASAR	2	13
	BERET KATER	2	
	BERET PD BAG. BWH TOP	1	
	CIPING	41	617
	CIPING BAG. ORNAMEN	2	
	DEPOS	124	1758
	DEPOS BAG. BRUSH	1	22
	DEPOS BAG. BWH TOP	12	254
	DEPOS BAG. SK BWH TOP	1	35
	DEPOS PD BAG BWH TOP	2	49
	DOEPOS	1	
	GELOMBANG AMPLAS	1	139
	GOESAN	469	5825
H-1			
Total		677	9181
K-1	GELOMBANG	1	
K-1		1	

Total				
K-12	BEKAS ORBITEL	7	122	
	BEKAS ORBITEL PADA KAKI	1	5	
	BEKAS ORBITEL PADA LAYAR	1	9	
	BEKAS ORBITEL PADA LUBANG CUT OUT	3	12	
	BEKAS ORBITEL PADA SAMPING	1	9	
	BEKAS PAHAT BAG. SK BWH TOP	1	17	
	DEMPUL KURANG	3	8	
	DEMPUL KURANG PD ORNAMEN	3	19	
	GELOMBANG BEKAS ORBITEL	1	60	
	GELOMBANG BKS OR	1	44	
	GELOMBANG BKS ORBITEL	3	50	
	SERABUT BAG. RAK BWH	1	10	
	SPIR BAG. LAYAR	1		
	SPIRAL	32	316	
	SPIRAL	17	142	
	SPIRAL BAG. LAYAR	1	4	
	SPRAL	1		
K-12 Total		78	827	
Ampias Tangan/ Filter/ Distres Total		828	10853	
Assembling A/B	B-4	U KURANG MELEBIHI STANDART	1	2
	B-4			
	Total		1	2
	B-6	JOINT PECAH PD KOMP. PLG A DGN PLG C	1	5
	B-6			
	Total		1	5
	F-1	GELOMBANG BKS PALU BAG. KAKI	1	51
		GELOMBANG SKRUP BAG. RAK	1	
	F-1			
	Total		2	51
	F-2	VGROVE MENYEMPIT PD PLG B DAN MDFA	1	
		VGROVE TDK LURUS PD KOMP. C/ KAKI	1	20
		DGN MDFA		
	F-2 Total		2	20
H-1	BERET - BERET PD TOP	1		
	BERET AKIBAT CUTTERMARK PD RAK BAWAH	1	2	
	BERET DALAM PD LAYAR	1	150	
	BERET DEPOS PD PLYWOOD	1		
	BERET DLM PD KAKI	3		
	BERET DLM PD KOMP. E/ RAK	1	16	
	BERET DLM PD PANEL DLM	1		
	BERET PD BOX LACI	1	23	
	BERET PD KOMP. F	1		
	BERET PD LAYAR	1	6	
	BERET PD TOP	3	48	
	CUIL PD PALANG A	1	10	
	DEPOS DLM	1	50	
	DEPOS DLM PADA PANEL BAG. DLM	1	8	
DEPOS DLM PD KAKI/ C	3	48		

	DEPOS DLM PD KOMP. C/ SPG KANAN	1	13
	DEPOS DLM PD PLG A	1	
	DEPOS PD FRAME	1	14
	DEPOS PD KAKI	3	23
	DEPOS PD KOMP. C/ KAKI	2	10
	DEPOS PD KOMP. E	1	
	DEPOS PD PANEL	1	20
	DEPOS PD PLG A	4	8
	DEPOS PD TOP DAN RAK	1	5
	KAKI CUIL	1	18
	VENEER CUIL	2	2
	VENEER SOBEK PD KAKI	1	
H-1			
Total		40	474
K-1	JOINT KAKI DGN TOP RENGGANG	1	
	JOINT PECAH PD PLG D/ LAPISAN ATAS DGN MDFA	1	10
	JOINT RAK DGN PANEL SPG RENGGANG (DLM)	2	17
	JOINT RENGGANG PD KOMP. A DGN C	2	7
	JOINT RENGGANG PD KOMP. PANEL/ MDFA DGN KAKI	1	7
	JOINT TOP RENGGANG DGN PANEL / SPG PANEL/ SAMPING RENGGANG DGN KAKI / B2	1	
	RAK RENGGANG DGN PANEL DLM	1	
	RENGGANG PD MDFA BWH PLG A	1	2
	RENGGANG PD PLG A DGN MDFA	1	
	RENGGANG PD RAK DLM DGN MDFA	1	18
	RENGGANG RAK DGN PANEL SAMPING	2	12
	TOP GERAK	1	
	VGROVE RENGGANG PD PLG A DGN KAKI	1	
K-1			
Total		17	73
K-10	JOINT SLEK PD PLG D DGN MDF A	1	32
	JOINT TOP SLEK DGN SPG	1	4
K-10			
Total		2	36
K-11	LEM BELEPOTAN PD JOINT TOP DGN PANEL	1	6
	LEM BELEPOTAN PD PLG B(BAG DLM)	2	11
	LEM BELEPOTAN PD RAK/ E DGN MDF F	1	7
	LEM BELEPOTAN PD VGROVE LAYAR BLK	1	7
	LEM PD JOINT MDFF DGN TOP	4	38
	LEM PD KOMP. E	1	14
	LEM PD MDF G DAN MDFA	1	10
K-11			
Total		11	93
K-12	BEKAS PAHAT PD PLG BWH SAMPING	1	
	GELOMBANG AMPLAS 1 JARI PD LAYAR	1	10
	GELOMBANG BEKAS AMPLAS	1	12
	GELOMBANG BEKAS MESIN PD BOX LACI	1	
	GELOMBANG BEKAS PERBAIKAN	1	
	GELOMBANG BEKAS ROLL PD KAKI/ B	1	

	GELOMBANG BKS AMPLAS 1 JARI PD LAYAR	1	5
	GELOMBANG BKS MESIN PD KOMP. B	1	1
	GELOMBANG BKS MESIN PD KOMP. C/ LPSAN LUAR	1	24
	GELOMBANG BKS MESIN PD KOMP. E	1	2
	GELOMBANG BKS MESIN PD KOMP. F	2	13
	GELOMBANG BKS MESIN PD LAYAR	1	1
	GELOMBANG BKS MESIN PD PLG BAWAH	1	6
	GELOMBANG BKS PERBAIKAN	1	7
	GELOMBANG BKS PERBAIKAN PD KOMP. A DAN C	1	6
	GELOMBANG BKS PERBAIKAN PD PLYWOOD DEPAN	1	20
	GELOMBANG BKS ROLL PD PLYWOOD	1	8
	GELOMBANG KARENA ROLL PD KOMP. B	1	11
	GELOMBANG SKRUP PD PANEL SAMPING	1	
	GELOMBANG SKRUP PD RAK	1	
	GELOMBANG TERDORONG DOWE; SLEK BAG LIS	1	98
	SLEK BAG. ORNAMEN	1	
	TAMBALAN KURANG RAPI PD KAKI/ B	1	
	TAMBALAN KURANG RAPI PD MDFC	1	
	TAMBALAN KURANG RAPI PD KAKI	1	
	K-12 Total	27	224
K-3	PANEL MELENGKUNG KELUAR	2	4
K-3			
	Total	2	4
K-5	BELUM PASANG MUR NANAS UNTUK LUBANG CONEKTOR	2	
	BELUM PASANG MUR NANAS	1	15
	BLM PAKU TEMBAK PD KOMP. E, F, G (DEKORASI)	1	18
	MUR NANAS KURANG MASUK PD KAKI	1	17
	PEMASANGAN KOMP. J TERBALIK (PENAHAN PINTU)	1	
	RETAK AKIBAT TEKANAN SEKRUP PADA TOP	1	
	SKRUP KURANG PD KOMP.F (PLG BWH DPN)	1	26
K-5			
	Total	8	76
K-8	GELOMBANG SKRUP PD KOMP. D	1	37
	PAKU TEMBUS PD KAKI	1	
K-8			
	Total	2	37
K-9	BELUM BOR UNTUK HANDLE	1	156
	JOINT MIRING SUSUTT TOP	1	
	JOINT RENGGANG MDF A DGN C/ KAKI	1	23
	JOINT RENGGANG PD KOMP. A DAN C	2	12
	JOINT RENGGANG PD KOMP. F	1	16
	JOINT TOP RENGGANG DGN KAKI	1	
	RENGGANG JOINT PADA DEKORASI	1	2
	RENGGANG JOINT PADA TOP	2	25

	K-9 Total		10	234
Assembling A/B Total			125	1329
Assembling C/D	B-1	PECAH PINTU PD KOMP. B2 DGN B1 (SPG DAN DPN)	1	6
		RETAK PADA BOX LACI	2	29
	B-1 Total		3	35
	F-1	GELOMBANG SKRUP	1	
	F-1 Total		1	
	F-2	VGROVE TDK LURUS PD PLG A DGN KAKI	3	48
		VGROVE TDK LURUS PD PLG D DGN MDFA	1	
		VGROVE TDK SEIMBANG (MENYEMPIT)PD PLG B DGN MDF A	1	21
	F-2 Total		5	67
	H-1	BERET AMPLAS MIRING PD LAYAR	2	
		BERET AMPLAS MIRING PD LAYAR BLK	2	4
		BERET AMPLAS MIRING PD LAYAR DEPAN	2	3
		BERET AMPLAS MIRING PD PANEL/ LAYAR	1	
		BERET AMPLAS MIRING PD TOP	2	
		BERET BANYAK PD LAYAR DEPAN	1	1
		BERET DALAM PD LAYAR	1	2
		BERET DLM PD KOMP. C	1	
		BERET DLM PD LAYAR	2	8
		BERET PD PANEL BLK	1	
		BERET PD PLG ATAS HR	1	4
	DEPOS PD KAKI	1	24	
	DEPOS PD KOMP. B (PANEL)	1	36	
	DEPOS PD PLG A	1	29	
	KAKI DEPOS	1	17	
	SKE / LAPISAN ATAS CUIL	1		
H-1 Total		21	128	
K-1	JOINT KAKI DGN PLG B RENGGANG	1	4	
	JOINT PLG A DGN KAKI RENGGANG	1		
	JOINT RENGGANG PD FRAME SAMPING / C DGN KAKI	1	18	
	JOINT RENGGANG PD KOMP. A DGN KOMP. B	1	14	
	JOINY TOP DGN SEKAT RENGGANG	1	3	
	RENGGANG BAG. PLYWOOD	1		
	RENGGANG PD JOINT PLG B DAN KAKI	1	28	
	RENGGANG PD PLG BWH DGN FRAME	1	11	
	SK GERAK REL F	1	6	
K-1 Total		9	84	
K-10	JOINT KOMP. C / KAKI DGN PLG D/ LAPISAN ATAS SLEK	1	12	
	JOINT LACI SLEK	1	3	
	JOINT SLECK PD KOMP. B (SAMPING DAN DEPAN)	2	17	
	JOINT SLEK PD MDFA DGN PLG E	1	5	

	SLEK TOP LACI DGN BOX LACI	1	16
K-10 Total		6	53
K-11	BEKAS LEM PD LAYAR BLK	1	2
	BEKAS LEM PD TOP	1	3
	LEM BELEPOTAN PD KAKI	1	
	LEM NGEBLOK PD BOX LACI	1	7
	LEM PD VGROVE KOMP. CDGN MDFA	2	53
K-11 Total		6	65
K-12	BEKAS PAHAT	1	8
	BEKAS PAHAT PD JOINT LAYAR DAN TIANG	1	1
	BEKAS PAHAT PD KAKI	1	3
	GELOMBANG AMPLAS 7 JARI PD KAKI	1	4
	GELOMBANG AMPLAS BKS PERBAIKAN PD TOP	1	36
	GELOMBANG BEKAS MESINPD KOMP. E	1	2
	GELOMBANG BEKAS PERBAIAKN PD MDFA	1	2
	GELOMBANG BEKAS PERBAIKAN PD KAKI	1	6
	GELOMBANG BKS PERBAIKAN PD BOX LACI	1	8
	GELOMBANG BKS PERBAIKAN PD FRAME / SPG KOMP. C	1	21
	GELOMBANG BKS PERBAIKAN PD KAKI	1	2
	GELOMBANG BKS PERBAIKAN PD KOMP. A	1	47
	GELOMBANG PD KAKI	1	10
	GELOMBANG PERBAIKAN PD KAKI	1	12
	GELOMBANG SKRUP PD KOMP. E	1	
	SPIRAL PD KOMP. C	1	
SPIRAL PD KOMP. E	1		
K-12 Total		17	162
K-2	MUR NANAS UNTUK CONECTOR SALAH LETAK	40	70
K-2 Total		40	70
K-3	PANEL MELENGKUNG KE DLM	1	2
	PANEL MELENGKUNG KE KELUAR	1	
K-3 Total		2	2
K-5	MUR NANAS MIRING	1	
	SKRUP KURANG PD BOX LACI	1	18
	SKRUP KURANG PD KAKI	1	6
	SKRUP KURANG PD PLG A	1	
	SKRUP KURANG PD SK TOP	1	
K-5 Total		5	24
K-8	GELOMBANG SKRUP PD SPG LACI	1	2
	PAKU TEMBUS PD BOX LACI	1	16
	PAKU TEMBUS PD KAKI	1	12
	SKRUP TEMBUS PD SK BOTTOM	1	6
K-8 Total		4	36
K-9	JOINT RENGGANG PD KOMP. C DGN KAKI	1	20
	JOINT RENGGANG PD KOMP. C/ KAKI DGN PLG B	1	

		MALL RENGGANG / MULET	1	6
		RENGGANG JOINT	2	14
		RENGGANG JOINT PADA KAKI	1	1
		RENGGANG JOINT PADA TOP	4	38
	K-9	Total	10	79
Assembling C/D Total			129	805
Assembling E/F	B-1	PECAH KAYU TERDORONG MUR NANAS	7	120
		PECAH TERDORONG PEN PD KOMP. B	1	10
		RETAK VENEER PD LAYAR DPN	1	3
	B-1	Total	9	133
	F-1	GELOMBANG BAG. KAKI	1	27
	F-1	Total	1	27
	F-2	VGROVE MENYEMPIT	1	
	F-2	Total	1	
	H-1	BERET AMPLAS MIRING PD LAYAR DEPAN	1	
		BERET DALAM PD LAYAR	1	1
		BERET DLM PD BOX LACI	1	26
		BERET DLM PD KOMP. B / TOP	1	
		BERET DLM PD KOMP. SAMPING	2	8
		BERET PD BOX LACI	1	26
		BERET PD KOMP. A BAG DLM	1	2
		BERET PD LAYAR DEPAN	3	16
		BERET PD PANEL SPG / B	1	5
		BERET PD TOP	1	
		CIPING PD VGROVE	1	14
		CUIL PD DLM RAK	1	19
		CUIL PD KAKI/ C	1	48
	CUIL PD TOP	1		
	DEPOS DALAM	1	4	
	DEPOS DLM PD KAKI/C	1		
	DEPOS KAYU PD DEKORASI	2	8	
	DEPOS PD BOX LACI	1	18	
	DEPOS PD KAKI	2	2	
	DEPOS PD KOMP. R	1	4	
	DEPOS PD ORNAMEN	1	16	
	DEPOS PD PLYWOOD	2	15	
	DEPOS PD TOP	1		
	GORESAN	1	14	
	VENEER CUIL	1		
	VENEER CUIL PD KAKI	1		
	H-1	Total	32	246
	K-1	DOWEL GERAK	1	12
		JOINT KAKI / C RENGGANG PD PLG B	1	
		JOINT RENGGANG PD SAMPING	1	6
		JOINT RENGGANG PD SK D DGN SK E	1	8
		JOINT TOP DGN SPG RENGGANG	1	4

	RENGGANG PD KOMP. B DGN MDFC	2	15
K-1			
Total		7	45
K-10	JOINT SLECK PD KOMP. PLG D DGN C / KAKI	1	8
	JOINT SLEK PD PLG D DGN C/ KAKI	1	8
	JOINT SLEK PDKOMP. C/ KAKI DAN PLG A	1	12
K-10 Total		3	28
K-11	BEKAS LEM PD PLG B	1	
	LEM BELEPOTAN PD BOX LACI	2	11
	LEM PD JOINT TOP DAN PANEL	1	
K-11 Total		4	11
K-12	BEKAS PAHAT KOMP. D (LAPISAN ATAS) BWH	1	39
	BEKAS ROLL SANDING	1	39
	GELOMBANG PERBAIKAN PD LAYAR DPN	1	3
	GELOMBANG AMPLAS BKS PERBAIKAN PD SK TOP	1	3
	GELOMBANG BEKAS AMPLAS	1	
	GELOMBANG BEKAS PERBAIKAN	1	
	GELOMBANG BEKAS PERBAIKAN PD KAKI	1	
	GELOMBANG BEKAS PERBAIKAN PD KAKI/ C	2	10
	GELOMBANG BEKAS PERBAIKAN PD PLYWOOD	1	11
	GELOMBANG BEKAS ROLL	1	2
	GELOMBANG BKS PERBAIKAN PD KAKI	2	4
	GELOMBANG BKS PERBAIKAN PD KOMP SPG	1	8
	GELOMBANG BKS PERBAIKAN PD KOMP. C/ KAKI	2	12
	GELOMBANG BKS PERBAIKAN PD LAYAR	1	3
	GELOMBANG BKS PERBAIKAN PD PANEL	1	
	GELOMBANG BKS PERBAIKAN PD PLG ATAS	1	
	GELOMBANG BKS PERBAIKAN PD PLYWOOD	2	7
	GELOMBANG BKS ROLL PD KOMP. SAMPING	1	1
	GELOMBANG PD LAYAR	1	3
	GELOMBANG PD LAYAR (BKS PERBAIKAN)	1	3
	GELOMBANG PD TOP	1	3
	GELOMBANG VENEER	1	14
	SLEK ANTARA LIS DGN TOP	1	43
K-12 Total		27	208
K-2	BELUM DI KEROK	1	9
K-2			
Total		1	9
K-3	BOR UNTUK HANDLE DOBLE (SALAH RAKIT)	2	11
	LUBANG BOR TERBALIK	1	44
K-3			
Total		3	55
K-5	MUR NANAS BELUM PASANG	1	6
	MUR NANAS KURANG	2	31

K-5					
Total			3	37	
K-8	GELOMBANG SKRUP PD KOMP. F/ PLG DPN		1	1	
	GELOMBANG SKRUP PD SK REL		1	4	
	GELOMBANG SKRUP PD SKB3		1	2	
	PAKU TEMBUS PD REL A		1	4	
	PAKU TEMBUSPD SK REL		1		
K-8					
Total			5	11	
K-9	RENGGANG JOINT PADA TOP		3	12	
K-9					
Total			3	12	
Assembling E/F Total			99	822	
Assembling Sk	D-2	SK TOTOR	5	15	
		B-2			
	Total		5	15	
	K-1	SK MISS	5	16	
		SK RENGANG	26	153	
K-1					
Total			31	169	
Assembling Sk Total			36	184	
Bor	B-9	BAHAN BELUM BOR	1	72	
		BELUM BOR	21	98	
		BELUM POTONG MIRING	4	4	
		BELUM VGROVE, VILLER (BOR SALAH KIRIM).	5	5	
		BLM BOR	10	14	
		BOR CIPING	78	547	
		BOR KURAG DLM	9		
		BOR SALAH	193	193	
		BOR TDK RATA	2		
		BOR TERBALIK	2	220	
		BOR TERLALU DLM	2		
		CIPING	19	93	
		SALAH KIRIM	64	64	
	B-9				
	Total			410	1310
	K-12	GELOMBANG TERDORONG BOR		1	
	K-12 Total			1	
	K-2	BELUM BOR		1	43
		BLM BOR		1	
		SALAH BOR		1	15
K-2					
Total			3	58	
K-3	BOR GESER 3 MM PD PANEL SR		1	33	
K-3					
Total			1	33	
Bor Total			415	1401	
Cool Pres/ Gabus	B-1	PECAH ANTARA PLYWOOD DGN SK	1	43	
		PECAH ANTARA SK DGN PLYWOOD	3		
		PECAH BAG KOTAK	2	8	

	B-1			
	Total		6	51
	B-6	PLYWOOD RENGGANG / LEPAS PD FRAME RENGGANG	1	
			6	34
	B-6			
	Total		7	34
	K-7	GELOMBANG TELESKOPIC	1	
	K-7			
	Total		1	
Cool Pres/ Gabus Total			14	85
Edge Bending / Double End	B-2	HATI KAYU	4	144
	B-2			
	Total		4	144
	B-4	PROVIL SLEK SLEK	5	68
			4	154
	B-4			
	Total		9	222
	B-6	BANDING BELANG	6	
		BANDING TAMBALAN	3	84
		BENDING PECAH	3	18
		EDB SPG RENGGANG	1	
		GELEMBUNG PD SAMPING TOP	1	
		MATA BENDING BOLONG	6	
		VENEER TERKELUPAS PD EDGE BANDING PLG F	1	
B-6				
Total		21	102	
H-1	EDG CIPING	4		
H-1				
Total		4		
K-1	POTONGAN MISS	2		
K-1				
Total		2		
Edge Bending / Double End Total			40	468
GUDANG KERING	B-8	BASAH MC DIATAS 11%	104	1370
	B-8			
	Total		104	1370
	B-9	BOR KURAG DLM	26	
	B-9			
Total		26		
GUDANG KERING Total			130	1370
HOT PRESS	B-1	PECAH KAYU BAG. BWH TOP	1	72
		PECAH VENEER	2	46
	B-1			
	Total		3	118
	B-5	VINNER NGELUPAS PADA KAKI	1	31
	B-5			
	Total		1	31
	B-6	GELEMBUNG	4	35
	GELEMBUNG BAG KAKI	1	64	
	GELEMBUNG BAG, KAKI	1	22	
	GELEMBUNG BAG. KAKI	1	27	
	GELEMBUNG BAG. SAMPING	1	6	

		GELEMBUNG BAG. TOP	1	42
		GELEMBUNG PADA KAKI	2	23
		GELEMBUNG PADA LACI	1	19
		GELEMBUNG PADA SAMPING	1	10
		GELEMBUNG PADA TOP	10	22
		GELEMBUNG PADA TOP PINTU	1	
		GELEMBUNG PADA TOP RAK	1	32
		GELEMBUNG PD KAKI	1	
		GELEMBUNG PD KAKI/ C	3	8
		GELEMBUNG PD KOMP. B	1	
		GELEMBUNG PD KOMP. D (LAPISAN ATAS)	1	2
		GELEMBUNG PD PLG A	1	
		KOTORAN VENEER	10	91
		PECAH VENEER	12	171
		VENEER TERKELUPAS PD TOP BWH	1	26
		VENNER NGELUPAS PADA SAMPING	1	15
		VINNER NGELUPAS PADA KAKI	1	
		VINNER NGELUPAS PADA TOP	1	9
	B-6	Total	58	624
	F-6	GELEMBUNG PADA SAMPINGH	1	2
	F-6	Total	1	2
	H-1	GELEMBUNG PADA TOP	1	
	H-1	Total	1	
HOT PRESS Total			64	775
LAMINATING SOLID	B-1	RETAK LAMINATING	1	
	R-1	Total	1	
	B-5	PECAH LAMINATING	9	510
		PECAH LAMINATING BOX LACI	1	
		PECAH LAMINATING PD BOX LACI	9	196
		PECAH LAMINATING PD PLG A	1	
		PECAH LAMINATING PD TOP	2	44
		RETAK LAMINATING	5	70
	B-5	Total	27	820
	B-6	PECAH LAMINATING	3	80
	B-6	Total	3	80
	B-8	BASAH MC DIATAS 11%	1	36
	B-8	Total	1	36
	B-9	BEKAS LEM LAMINATING	2	20
	SERAT MIRING	14	67	
B-9	Total	16	87	
LAMINATING SOLID Total			48	1023
MOULDING KOMPONEN	B-2	MISS	1	93
	B-2		1	93

	Total				
MOULDING KOMPONEN Total			1	93	
POTONG BAHAN KOMPONEN	B-1	PECAH BAG KAKI	1	82	
		PECAH BAG PLG	1		
		PECAH BAG. KAKI	1		
		PECAH BAG. ORNAMEN	3		
		PECAH BAG. SK	1		
		PECAH KAYU	6	830	
		PECAH KAYU PD DEKORASI	13	58	
		PECAH KAYU PD E B SAMPING TOP	1		
		PECAH KAYU PD EB TOP	1		
		PECAH KAYU PD KOMP. B / SK BAWAH DEPAN	1		
		PECAH KAYU PD SK REL	1		
		PECAH KAYU PD SK REL	1	31	
		PECAH KAYU PD SK TOP	1	18	
		PECAH KAYU PD SKE (SEKAT DEPAN)	1	5	
	B-1 Total			33	1024
	B-2	DV LAV COKLAT TDK BISA BUAT AH	2	68	
		HATI KAYU	2	132	
		HATI KAYU PANJANG	2	106	
		HATI KAYU PD E.B TOP (SAMPING)	1	32	
		HATI LEBIH DARI 5 MM	1		
HATI PANJANG		3	1000		
KAYU LAPUK		1	180		
KAYU LAPUK PD EB TOP		1			
MATA HITAM		20	320		
MATA KAYU		4	117		
MISS		2	144		
PECAH		1	49		
PECAH KAYU		1	116		
RAPUK		7	196		
TOTOR	19	325			
TOTOR MELEBIHI STANDART	4				
B-2 Total			71	2785	
B-3	BENGGONG	6	237		
	BENGGONG MELEBIHI STANDART	4	68		
B-3 Total			10	305	
B-8	SANDING KURANG	1	194		
B-8 Total			1	194	
B-9	BENGGONG	1	9		
	KURANG PANJANG 5MM	1	400		
	SALAH Dempul	4	49		
B-9 Total			6	458	
POTONG BAHAN KOMPONEN Total			121	4766	

POTONG BAHAN LAMINATING	B-1	PECAG BAG POTONGAN	1		
		PECAH	1		
		PECAH BAG TOP	2		
		PECAH BAG. FRAME	6	31	
		PECAH BAG. KAKI	1		
		PECAH BAG. PANEL	1		
		PECAH BAG. TOP	1	11	
		PECAH KAYU	4	332	
		PECAH KAYU PD BOX LACI	3	48	
		PECAH KAYU PD KAKI	14	101	
		PECAH KAYU PD KAKI/ B	1		
		PECAH KAYU PD KAKI/ C	1		
		PECAH KAYU PD KOMP. B	1	12	
		PECAH KAYU PD KOMP. C	1	3	
		PECAH KAYU PD KOMP. C / KAKI	1		
		PECAH KAYU PD KOMP. C/ KAKI	1		
		PECAH KAYU PD KOMP. D	1	10	
		PECAH KAYU PD LACI	1	12	
		PECAH KAYU PD LACI (SPG)	1	8	
		PECAH KAYU PD PLG A	10	58	
		PECAH KAYU PD PLG A	1	16	
		PECAH KAYU PD PLG B	1	8	
		PECAH KAYU PD PLG D	1	4	
		PECAH KAYU PD TOP	4	31	
		PECAH PD KAKI	1		
		PECAH PD TOP	1		
		PECAH RAMBUT	3	128	
		PECAH RETAK LAMINATING	2	2	
		PECAH SISIK PD PLG A	2	24	
		RETAK AKYU PADA KAKI	1		
		RETAK KAYU PADA BAGHIAN BAWAH	1	13	
		RETAK KAYU PADA BAGIAN BAWAH	2	12	
		RETAK KAYU PADA DEKORASI	2	11	
		RETAK KAYU PADA KAKI	10	103	
		RETAK KAYU PADA TOP	1	13	
		RETAK PADA RAK	1		
		TOP PECAH KAYU	1		
		B-1 Total		88	991
		B-2	HATI KAYU	4	515
			HATI KAYU PANJANG MELEBIHI STANDART	1	148
			HATI KAYU PD SPG TOP	4	647
			HATI PANJANG	7	437
			KAYU LAPUK PD KAKI	1	
	KROPOS	2	12		
	MATA KAYU	4	28		
	MISS	1	71		
	PECAH RAMBUT	1	4		
	TOTOR BANYAK	3	102		

B-2				
Total			28	1964
B-3	BENGGOK		4	38
	BENGGONG		2	72
	BENGGONG MELEBIHI STANDART		2	80
B-3				
Total			8	190
B-5	PECAH LAMINATING		2	236
	RETAK AKIBAT TEKANAN SEKRUP		1	80
B-5				
Total			3	316
B-7	MATA HITAM MELEBIHI STANDART		5	38
	SERAT DATAR / FLAQ		8	67
	TIDAK BISA BUAT ANTI HONY		10	62
B-7				
Total			23	167
B-9	BEKAS LEM LAMINATING		1	116
	CIPING		2	
	H.K MELEBIHI STANDART		2	15
	HK PJG MELEBIHI STANDART		1	
	KEPANJANGAN 1 MM		1	255
	TDK BISA BUAT ANTI HONEY		12	16
B-9				
Total			19	402
POTONG BAHAN LAMINATING Total			169	4030
Potong Plywood/ Mdf	B-1	PECAH PLYWOOD	1	
		PLYWOOD RETAK	1	12
		RETAK BAG. PLYWOOD	1	84
B-1				
Total			3	96
B-6	PECAH PLYWOOD		3	5
	PLYWOOD PECAH		3	
B-6				
Total			6	5
F-1	GELOMBANG PD PLYWOOD		2	16
	GELOMBANG PLYWOOD		2	
F-1				
Total			4	16
K-11	PLYWOOD TERBUKA PADA BODY		1	11
K-11 Total			1	11
Potong Plywood/ Mdf Total			14	128
ROUTER	B-2	HATI PANJANG	2	93
		MATA HATI PANJANG	1	65
		MISS	2	48
B-2				
Total			5	206
B-4	KEPANJANGAN		2	
	POTONGAN KURANG PANJANG		5	82
B-4				
Total			7	82
B-9	BAHAN CAMPUR KEROK KURANG LEBAR 1MM		114	228
	BERET		10	52

		GELOMBANG	5	24
		JARAK ANTARA KEROKAM KURANG 2MM	3	
		KEROK KURANG LEBAR	3	248
		SALAH KIRIM BELUM DI AMPLAS	7	7
	B-9			
	Total		142	559
ROUTER Total			154	847
SANDING KOMPONEN				
	B-2	MISS	1	209
	B-2			
	Total		1	209
	B-4	CUTTERMARK	2	69
	B-4			
	Total		2	69
	B-5	CUTTERMARK	1	146
	B-5			
	Total		1	146
	B-9	BEI UM SANDING SATU SISI	1	33
		CUTERMARK	10	
		CUTTERMARK	8	224
		CUTTERMARK PADA KOMP. G (PLG BLK KAKI)	1	5
		CUTTERMARK PD DEKORASI	1	20
		CUTTERMARK PD KOMP. C	2	
		CUTTERMARK PD KOMP. E2	1	4
		CUTTERMARK PD SEKAT	1	
		GELOMBANG	2	147
		KEROKAN KURANG DALAM	4	53
		MISS 1 MM	1	25
		MISS PD BOX LACI	1	
		SALAH KIRIM	24	24
		SANDING KURANG	2	882
		SANDING KURANG SATU SISI	2	265
		SANDING MATA TERBALIK	1	43
	B-9			
	Total		62	1725
	F-1	GELOMBANG BAG PLG	1	
		GELOMBANG BAG. PLG	1	
		GELOMBANG MESIN BAG SK	1	
		GELOMBANG MESIN BAG. SK	2	2
		GELOMBANG MESIN PD PLG	1	
		GLB MESIN SANDING BAG. SK BWH	1	32
	F-1			
	Total		7	34
SANDING KOMPONEN Total			73	2183
SANDING VENEER				
	B-5	BEKAS ISOLASI PADA BAGINAN DEPAN	1	14
	B-5			
	Total		1	14
	B-9	AMPLAS MIRING	3	131
		BEKAS ISOLASI	7	11
		BERCAK LEM	5	14
		BOTAK	97	2817

		CACING	2	43
		CUTTERMARK	3	17
		CUTTERMARK BAG. BWH TOP	1	34
		CUTTERMARK PADA PALANGAN	1	20
		GELEMBUNG	5	31
		ISOLASI	38	632
		JOINT GELOMBANG	4	21
		LEM	9	60
		SANDING KURANG	8	228
		SOLASI	34	679
	B-9			
	Total		217	4738
	F-1	BELUM DISTRES	19	97
		GELOMBANG	1	14
		GELOMBANG LAMINATING	1	
		OVERSANDING PADA TOP	5	20
	F-1			
	Total		26	131
	H-1	BERET	21	815
		BERET	2	11
		CIPING	182	3422
		CIPING	15	564
		CUIL	48	841
		DEPOS	56	825
		LEM	2	120
	H-1			
	Total		326	6598
	SANDING VENEER Total		570	11481
Set Bahan 1	B-9	STEP KURANG 1 PROSES KE BOR	10	10
	B-9			
	Total		10	10
	F-1	GELOMBANG EDB	2	
	F-1			
	Total		2	
	F-2	BELUM DISTRES PD PLG A	1	
		BELUM DISTRES PD PLG E	1	
		BLM DISTRES PD KOMP. E (LAPISAN ATAS)	1	6
	F-2			
	Total		3	6
	H-1	BERET BEKAS CUTTER	1	5
		BERET CURTTERMARK PD PLYWOOD	2	5
		BERET CUTTER PD PLYWOOD	3	
	H-1			
	Total		6	10
	K-12	BEKAS ORBITAL PADA SUDUT DEKORASI	2	53
		BEKAS ORBITEI PADA DEKORASI	4	82
		BEKAS ORBITEL PADA SUDUT DEKORASI	1	5
		GELOMBANG BEKAS PERBAIKAN PD FRAME	2	16
	K-12			
	Total		9	156
	Set Bahan 1 Total		30	182
SET BAHAN				
2	H-1	BERET CUTTER	2	43

	H-1 Total		2	43
SET BAHAN 2 Total			2	43
Setting Warna Depan	B-1	RETAK KAYU PD BODY	1	74
		RETAK KAYU PD KAKI	1	150
		RETAK KAYU PD TOP	2	180
		RETAK KAYU PD TOP END GRAIN	1	28
		RETAK KAYU PD TOP KAKI	1	37
		RETAK KAYU PD TOP TIANG KAKI	2	132
		RETAK KAYU SAMPING BODY	1	18
		RETAK LACI BAG. DEPAN	1	12
		RETAK PD BAG. BOX LACI	1	33
		RETAK PD KAKI	3	45
		RETAK PD MUKA LACI	1	33
		RETAK PD TOP END GRAIN	3	80
		RETAK PD TOP TIANG KAKI	1	
		RETKA KAYU PD MUKA LACI	1	19
		RETKA KAYU TOP TIANG KAKI	1	
	B-1 Total		21	841
	B-2	MATA KAYU	1	29
	B-2 Total		1	29
	B-5	RETAK LAMINATING	2	88
		RETAK LAMINATING PD TIANG KAKI	1	11
		RETAK PD BAG. LACI DEPAN	2	14
	B-5 Total		5	113
	B-6	GELEMBUNG PD LAYAR BAG. BLK	1	21
		VENEER GELEMBUNG PD TIANG KAKI	1	154
		VENEER GELOMABNG PD KAKI	1	44
	B-6 Total		3	219
	F-1	DISTRES KASAR	4	51
	F-1 Total		4	51
	F-3	GLAZE BELEPOTAN PD ROL LACI	2	29
		KASAR PD SAMPING BODY	1	27
		KASAR PD TIANG CANOPY	1	80
		KOTOR DEBU	1	14
		KOTOR PD BAG. ENGSEL PINTU	1	22
		KOTOR PD FRAME BODY	1	42
		KOTOR PD KAKI	1	
		KOTOR PD MUKA LACI	2	137
		KOTOR PD PLG ATAS	2	48
		KOTOR PD PLG ATAS + TIANG KANOPY	2	
		KOTOR PD RAK	1	12
		KOTOR PD SAMPING BODY	3	41
		KOTOR PD TIANG CANOPY	2	48
		KOTOR PD TOP	1	37
		KOTOR PD TOP BODY	2	7

	KOTOR PD TOP BODY (SETTING WARNA)	2	16
	KOTOR PD TOP TABLE	4	102
	LEM BELEPOTAN PD LACI BAG DALAM	1	20
	TOP COAT KOTOR PD LAYAR	1	19
	TOP COAT KOTOR PD TOP	1	16
	TOP COAT KOTOR PD TOP TABLE	1	24
	(blank)	1	22
F-3			
	Total	34	763
F-4	BEKAS GARIS WARNA PD LACI BAG. SAMPING	1	
	GLASS TERLALU TINGGI	2	30
	GLASS TURUN (TDK SESUAI DGN STANDART)	68	68
	KAKI GELAP	1	15
	KASAR PD BAG. DLM BODY	1	17
	KASAR PD TOP BAG. ATAS	1	13
	WARNA ANTIK KURANG PD TOP	4	40
	WARNA BAWAH KURANG PD TOP TAMBAHAN	1	21
	WARNA BELEPOTAN PD SUDUT RAK	1	26
	WARNA BERGARIS PUTIH PD VGROVE	2	48
	WARNA BRUSH KURANG PD TOP TAMBAHAN	1	29
	WARNA GELAP PD KAKI	1	22
	WARNA GELAP PD LAYAR	2	18
	WARNA GELAP PD MUKA PANEL	1	54
	WARNA GELAP PD TOP	5	200
	WARNA HANDLE PINTU TDK SET	1	20
	WARNA HANDLE TDK SET	2	42
	WARNA HANDLE TDK SETTING	1	34
	WARNA KAKI KURANG	1	15
	WARNA KAKI TDK SET	5	111
	WARNA KELIHATAN BERGARIS PUTIH PD VGROVE	3	87
	WARNA KURANG	1	
	WARNA KURANG BAG. LAYAR	1	10
	WARNA KURANG PD BODY	1	47
	WARNA KURANG PD KAKI	2	58
	WARNA KURANG PD LAYAR	1	6
	WARNA KURANG PD PANEL	2	
	WARNA KURANG PD PINTU	1	53
	WARNA KURANG PD POJOK LAYAR	1	16
	WARNA KURANG PD POJOK SAMPING BODY	1	13
	WARNA KURANG PD RAK	3	72
	WARNA KURANG PD SUDUT - SUDUT KAKI	1	15
	WARNA KURANG PD SUDUT KAKI	2	89
	WARNA KURANG PD TIANG KAKI	1	28
	WARNA KURANG PD TOP	2	
	WARNA KURANG PD TOP BODY	2	14
	WARNA KURANG PD TOP TABLE	1	
	WARNA KURANG PS SUDUT KAKI	1	22

	WARNA KURNG PD TIANG CANOPY	1	120
	WARNA LACI DEPAN TDK SET	1	13
	WARNA LACI TDK SAMA DGN PANEL	1	9
	WARNA LACI TDK SET	2	18
	WARNA MERAH PD BODY	1	
	WARNA MERAH PD PINTU	2	82
	WARNA NGEBLOK PD SUDUT RAK	1	23
	WARNA PINTU TDK SET	2	65
	WARNA RSK DGN BODY TDK SET	2	69
	WARNA TDK RATA PD SUDUT KAKI	2	44
	WARNA TDK SESUAI DGN PANEL	1	50
	WARNA TDK SET	1	100
	WARNA TDK SET PD TOP	3	
	WARNA TDK SET PD TOP RAIL	2	116
	WARNA TDK SET PD TOP TABLE	1	42
	WARNA TDK SET RAIL DGN KEPALA	2	56
	WARNA TDK SETTING	2	30
	WARNA TIDAK SETTING PD PLG ATAS	1	56
	WARNA TOP GELAP	1	43
	WARNA TOP RAIL DGN KEPALA TDK SET	1	64
	WARNA TOP TDK SET	7	126
	WARNA VGROVE KURANG	3	
F-4			
Total		169	2479
F-5	BEKAS CAP JARI PD BAG. BLK SR	1	26
	BELER PD SAMPING BODY	2	31
	BELER SAMPING BODY	1	48
	GLAZE BELEPOTAN BAGIAN FRAME	1	20
	KASAR PD BAG BIBIR LACI	1	23
	KASAR PD BAG DLM BODY	1	17
	KASAR PD BAG. BODY	1	25
	KASAR PD BAG. DLM BODY	2	20
	KASAR PD BAG. DLM LACI	1	25
	KASAR PD BAG. KAKI	1	44
	KASAR PD BAG. LACI DLM	1	14
	KASAR PD BAG. PLG PANJANG	1	80
	KASAR PD BAG. RAK BODY	1	
	KASAR PD BAG. SAMPING	1	21
	KASAR PD KAKI BODY	1	26
	KASAR PD LAYAR BODY	1	12
	KASAR PD PLYWOOD LACI	1	14
	KASAR PD POJOK RAK	1	26
	KASAR PD RAK BODY	1	24
	KASAR PD TOP ATAS	3	114
	KASAR PD TOP BAG BWH	1	37
	KASAR-KASAR PADA KAKI	1	28
	KELET BEKAS JARI PD TIANG LACI	1	16
	KELET PD BAG BLK BODY	1	26
	KELET PD BAG. BIBIR LACI	1	21
	KELET PD BWH BODY	1	18

	KELET PD PLG ATAS	2	128
	KUSAM PD SAMPING BODY	1	48
	TOP COAT BELANG	3	12
	TOP COAT BELANG PD BAG. LAYAR	3	74
	TOP COAT BELANG PD BODY	1	33
	TOP COAT BELANG PD ENGSEL	1	18
	TOP COAT BELANG PD FRAME BODY	2	16
	TOP COAT BELANG PD KAKI	2	
	TOP COAT BELANG PD LAYAR	19	508
	TOP COAT BELANG PD SAMPING	6	225
	TOP COAT BELANG PD TOP	1	
	TOP COAT BELER PD KAKI	4	62
	TOP COAT BELER PD PLG PANJANG	1	48
	TOP COAT BELER PD TOP	1	27
	TOP COAT KOTOR	1	
	TOP COAT MERINTIS	6	177
	TOP COAT MERINTIS PD BAG. DPN SR	1	14
	TOP COAT MERINTIS PD SAMPING BODY	1	80
	TOP COAT MERINTIS PD TOP TAMBAHAN	1	15
	TOP COAT MERINTIS PD TOP LACI	1	
	TOP COAT TDK RATA PD TOP BODY	1	17
F-5	Total	89	2258
F-6	BEKAS PERBAIKAN KURANG SANDING SEALER	1	36
	BEKAS PERBAIKAN PADA TOP	1	
	BERET AMPLAS PD SAMPING BODY	1	16
	BERET PD KAKI	1	39
	BERET PD TOP TABLE	2	45
	KASAR PD BAG. KAKI DPN	1	30
	WARNA NGEBLOK PD KAKI	3	74
	WARNA NGEBLOK PD PINTU	2	46
	WARNA NGEBLOK PD SAMPING BOX LACI	1	15
	WARNA NGEBLOK PD SUDUT FRAME	1	
	WARNA NGEBLOK PD SUDUT FRAME BODY	1	15
F-6	Total	15	316
H-1	BEERT PD TOP	1	41
	BERET - BERET BEKAS AMPLAS	1	
	BERET AMPLAS PD LAYAR	1	12
	BERET AMPLAS PD MUKA LACI	1	11
	BERET AMPLAS PD SAMPING	1	15
	BERET AMPLAS PD TOP	2	19
	BERET BEKAS AMPLAS MASIH TERLIHAT	1	40
	BERET BEKAS AMPLAS MESIH TERLIHAT	1	14
	BERET BEKAS GORESAN PD PINTU BAG. DLM	2	45
	BERET PD LAG ATAS	1	48
	BERET PD PLG ATAS	1	72
	BERET PD PLG ATAS	2	56
	BERET PD PLYWOOD BOX LACI DLM	1	32

	BERET PD SAMPING BODY	3	12
	BERET PD SPG BODY	1	80
	BERET PD TIANG CANOPY	2	72
	BERET PD TOP	4	22
	CIPING PD KAKI	1	108
	CUIL PD KAKI/ C	1	39
	DEPOS PD BAG LAYAR	1	
	DEPOS PD BAG SAMPING BODY	1	
	DEPOS PD BAG. TIANG PENDEK	1	40
	DEPOS PD KAKI	1	13
	DEPOS PD LACI BAG. DLM	2	125
	DEPOS PD MUKA LACI	1	35
	DEPOS PD SAMPING BODY	1	23
	DEPOS PD SAMPING RAIL	1	
	DEPOS PD SPG BODY	1	
	DEPOS PD TIANG PANJANG	1	
	DEPOS PD TOP BAG ATAS	1	
	KAKI CIPING	2	232
	KELET PD KAKI	2	74
	LACI DEPOS PD BAG. DLM	1	28
	LENGKET PD PINTU BAG. DLM	1	18
	SDEPOS PD SIDE RAIL	1	54
H-1			
Total		47	1381
H-2	BERCAK TANGAN PD TIANG PJG	1	
H-2			
Total		1	
K-1	ANYAMAN KENDOR	1	
	GERAK PD PANEL SAMPING BODY	1	26
	RENGGANG PD PANEL SPG	1	28
K-1			
Total		3	54
K-10	GAP ANTARA TOP DRAWER DAN BOX LACI	1	
K-10			
Total		1	
K-11	BEKAS LEM PD PLYWOOD BAG. DLM	1	50
K-11			
Total		1	50
K-2	LUBANG TDK TEMBUS PD PLAT UNTUK LUBANG SKRUP	1	24
K-2			
Total		1	24
K-3	CIPING PD KAKI (LOBANG BAUT KAKI)	1	60
	LACI BERET	1	24
	LACI SERET	5	53
K-3			
Total		7	137
K-5	SKRUP KURANG PD PLYWOOD BLK	1	33
K-5			
Total		1	33
K-6	GEP PD FRAME BODY DGN LACI 3 MM	2	6
K-6			
Total		2	6
Setting Warna Depan Total		405	8754

Tidak Ada Defect	A-2	ANYAMAN PUTU	1	10
	A-2 Total		1	10
	F-4	WARNA PUTIH TEPI TOP	1	
	F-4 Total		1	
	F-5	KASAR PADA DEKORASI	1	4
	F-5 Total		1	4
	F-6	NGEBLOK PADA DEKORASI	1	11
	F-6 Total		1	11
	H-1	BERET PADA BAGIAN SUDUT TOP	1	5
	H-1 Total		1	5
Tidak Ada Defect Total			5	30
TOP COAT BARAT	B-1	RETAK KAYU PADA TOP	1	
	B-1 Total		1	
	B-6	NGEBLOK PADA LAYAR	1	2
	B-6 Total		1	2
	B-9	V-GROVE TIDAK RAPI	1	14
		WARNA MERAH PADA LACI	1	
	B-9 Total		2	14
	F-3	BRUSH BELEPOTAN PADA TOP	3	29
		BRUSH PUTUS PADA TEPI TOP	1	18
		GLIST BELEPOTAN PADA CANOPY	1	
		GLIST BELEPOTAN PADA LAYAR	1	6
		GLIST BELEPOTAN PADA TOP	2	18
		SOLIT BELEPOTAN PADA DEKORASI	1	
	F-3 Total		9	71
	F-4	WARNA GELAP PADA TOP	1	8
		WARNA KURANG PADA DEKORASI	6	39
		WARNA MUDA PADA SAMPING	1	4
	WARNA MUDA PADA TOP RAK	1	30	
	WARNA PUTIH PADA TEPI	2		
	WARNA PUTIH PADA TOP	1	4	
	WARNA PUTIH TEPI CANOPY	2	6	
	WARNA PUTIH TEPI TOP	1		
	WARNA TUA PADA TOP	2	17	
F-4 Total		17	108	
F-5	BELER PADA LACI	1	16	
	BELER PADA SAMPING BODY	1	25	
	BELER TEPI LACI	1		
	BELER TEPI TOP	1		
	BELER WARNA PADA TOP SR	1	26	
	JERUK PADA PANEL LACI	1	206	
	KASAR BAGIAN DALAM LACI	1	22	

	KASAR DALAM LACI	9	230
	KASAR PADA BAGIAN DEKORASI	2	11
	KASAR PADA DEKORASI	6	19
	KASAR PADA LACI	2	104
	KASAR PADA PALANGAN	1	
	KASAR PADA RAK	1	53
	KASAR PADA SUDUT DEKORASI	2	
	KASAR SAMPING LACI	5	16
	KASAR-KASAR PADA DEKORASI	1	
	MERINTIS PADA KAKI BODY	1	21
	MERINTIS PADA TOP	1	
	OVERSANDING PADA SAMPING	1	
	SOLID BELER PADA SAMPING	1	18
	TC BELER PADA KAKI	1	
F-5			
Total		41	767
F-6	NGBLOK PADA DEKORASI	1	
	NGBLOK PADA LAYAR	2	8
	NGBLOK PADA PALANGAN	2	30
	NGBLOK PADA SAMPING	1	
	NGBLOK PADA TOP	1	3
F-6			
Total		7	41
H-1	BELER PADA LACI	1	6
	BERET AMPLAS PADA TOP	2	14
	BERET APDA TOP	1	
	BERET PADA BAGIAN SAMPING	1	
	BERET PADA BAGIAN SUDUT TOP	1	73
	BERET PADA BAGIAN TOP	2	1
	BERET PADA CANOPY	4	86
	BERET PADA DEKORASI	1	38
	BERET PADA KANOPY	1	10
	BERET PADA LAYAR	1	
	BERET PADA PADA CANOPY	2	46
	BERET PADA PALANGAN	1	65
	BERET PADA PANEL LACI	1	
	BERET PADA SUDUT KAKI	1	
	BERET PADA TOP	9	78
	BERET PADA TOP BODY	1	
	CIPING PADA LACI	1	
	CIPING PADA SAMPING BODY	1	20
	DEPOS AKIBAT BENTURAN PADA BODY	3	27
	DEPOS PADA BAGIAN TEPI	1	8
	DEPOS PADA DEKORASI	5	34
	DEPOS PADA KAKI	1	1
	DEPOS PADA PALANGAN	2	197
	DEPOS PADA SAMPING	1	16
	DEPOS PADA TEPI TOP	3	44
	DEPOS PADA TOP	1	2
	DEPOS SAMPING BODY	1	2
	DEPOS SUDUT KANOPY	1	14

	DEPOS TOP PINTU	1	50	
	GARIS KOTOR PADA BODY	2	13	
H-1	Total	54	845	
H-2	BEKAS JARI PADA PALANGAN	1	23	
	KOTOR BAGIAN DALAM LACI	1		
	KOTOR PADA BAGIAN TL	1	45	
	KOTOR PADA BAGIAN TOP ATAS	1	11	
	KOTOR PADA CANOPY	1		
	KOTOR PADA DEKORASI	1	10	
	KOTOR PADA TOP BODY	2	29	
	KOTOR SAMPING BODY	1	1	
	WARNA PUTIH PADA TEPI	2		
H-2	Total	11	119	
TOP COAT BARAT Total		143	1967	
TOP COAT TIMUR	B-1	RETAK KAYU PADA BAGIAN BAWAH	1	12
		RETAK KAYU PADA TOP	1	24
B-1	Total	2	36	
B-2	VINNER KERIIPUT PADA FRAME	1		
B-2	Total	1		
B-6	GELEMBUNG PADA TOP	2		
	VINNER GELEMBUNG PADA TOP	1		
B-6	Total	3		
F-1	GELEMBUNG AMPLAS PADA TOP	2	58	
	GELOMBANG AKIBAT AMPLAS TANGAN PADA DEKORASI	1	1	
	GELOMBANG AMPLAS	2	15	
	GELOMBANG AMPLAS PADA FRAME BODY	2	16	
	GELOMBANG AMPLAS PADA KAKI	4	11	
	GELOMBANG AMPLAS PADA LAYAR	1	2	
	GELOMBANG AMPLAS PADA LUBANG CUT OUT	1	8	
	GELOMBANG AMPLAS PADA PALANGAN	1		
	GELOMBANG AMPLAS PADA SAMPING SR	1	10	
	GELOMBANG AMPLAS PADA TOP PINTU	1	19	
	GELOMBANG AMPLAS YANGAN PADA KAKI	2		
	GELOMBAQNG AMPLAS PADA TOP	2	5	
	OVERSANDING PADA TOP	3		
	VINNER GELEMBUNG PADA TOP	1		
F-1	Total	25	145	
F-2	GARIS SAMPING BODY	1	6	
	GELOMBANG AMPLAS PADA SAMPING SR	6	39	
F-2	Total	7	45	
F-3	ANTI BELEPOTAN PADA KAIKI	1	8	
	ANTI BELEPOTAN PADA PALANGAN	1	9	

BERET PADA SAMPING PINTU	1	7
BERET PADA SAMPING SR	2	
BERET PADA SAMPING TOP	2	
BERET PADA TL	6	42
BERET PADA TOP	17	200
BERET PADA TOP BODUY	1	
BERET PADA TOP BODY	2	5
BERET PADA TOP DEPAN	1	31
BERET PADA TOP LACI	14	649
BERET PADA TOP PINTU	2	71
BERET PADA TOP RAK	5	24
BERET PADA TOP SAMPING	7	
BERET PADA TOP SR	3	8
BERET PADA TOP, SAMPING	2	
BERET PDA KAKI	1	23
BERET SAMPING PINTU	1	1
BERET SAMPING BODY	9	13
BERET SAMPING LACI	2	70
BERET SAMPING SR	4	67
BERET TOP BODY	3	17
CIPING PADA FRAME	1	
CIPING PADA KAKI	1	
CIPING PADA KAKI BODY	1	46
CIPING PADA PLYWOOD	3	5
CIPING PADA SAMPING	3	1
CIPING PADA TL	1	53
CIPING PADA TOP	3	30
CIPING PADA TOP SR	2	47
DEPOS APDA FRAME	1	3
DEPOS APDA KAKI	1	18
DEPOS APDA TOP SR	1	19
DEPOS ASMPING BODY	1	13
DEPOS BAGIAN DALAM BODY	1	13
DEPOS BAGIAN LAYAR SR	1	34
DEPOS KAKI BODY	5	25
DEPOS KAKI BODY]	1	17
DEPOS PADA BAGIAN KAKI	2	
DEPOS PADA BAGIAN LAYAR	1	21
DEPOS PADA BAGIAN SAMPING	2	40
DEPOS PADA BODY	3	22
DEPOS PADA DEKORASI	3	9
DEPOS PADA FRAME	3	5
DEPOS PADA FRAME BODY	5	29
DEPOS PADA FRAME]	1	6
DEPOS PADA KAKI	17	458
DEPOS PADA KAKI BODY	7	100
DEPOS PADA KAKI, FRAME	3	14
DEPOS PADA LACI	2	29
DEPOS PADA LAYAR	2	6
DEPOS PADA LAYAR SR	1	9

	DEPOS PADA PALANGAN	4	34
	DEPOS PADA PANEL TL	1	74
	DEPOS PADA SAMPIBNG	1	
	DEPOS PADA SAMPING	4	26
	DEPOS PADA SAMPING BODY	3	20
	DEPOS PADA SAMPING LACI	1	
	DEPOS PADA SAMPING,	1	7
	DEPOS PADA SAMPING, KAKI FRAME BODY	3	54
	DEPOS PADA TL	4	
	DEPOS PADA TOP	8	175
	DEPOS PADA TOP BODY	6	97
	DEPOS PADA TOP KAKI	3	285
	DEPOS PADA TOP LACI SAMPING	2	86
	DEPOS PADA TOP PINTU	3	43
	DEPOS PADA TOP RAK	1	3
	DEPOS PADA TOP SAMPING	3	94
	DEPOS PADA TOP SR	2	
	DEPOS SAMPING BODY	11	122
	DEPOS SAMPING PINTU	1	16
	DEPOS SAMPING RAK	1	2
	DEPOS SAMPING SR	4	
	DEPOS SAMPING TL	3	121
	DEPOS SAMPING TLO	1	139
	DEPOS SAMPING TOP	1	
	DEPOS TOP KAKI	2	29
	GELEMBUNG PADA TOP LACI	1	
	GELOMBANG AMPLAS TANGAN PADA TOP	1	
	NGEBLOK TOP BODY, SAMPING	2	29
	RETAK KAYU PADA KAKI	1	
H-1	Total	345	4227
H-2	BEKAS LEM PADA TOP	2	2
	BERCAK AIR PADA TOP SR	1	1
	BERCAK WARNA PADA TOP	4	28
	BERCAK WARNA PADA TOP PINTU	1	6
	GARIS APDA DEKORASI	1	4
	GARIS PADA DEKORASI	5	31
	GARIS SAMPING BODY	2	16
	KOTOR BAGIAN DALAM BODY, TOP	2	
	KOTOR BAGIAN KAKI BODY	1	17
	KOTOR GARIS PADA SAMPING	1	30
	KOTOR GLIST PADA TOP	1	49
	KOTOR PADA BAGIAN DEPAN SR	1	
	KOTOR PADA BAGIAN KAKI	2	36
	KOTOR PADA BAGIAN TOP	1	
	KOTOR PADA LAYAR	1	4
	KOTOR PADA SAMPING	3	1
	KOTOR PADA TOP	6	61
	KOTOR PADA TOP BODY	4	38
	KOTOR PADA TOP LACI	1	50

		KOTOR PADA TOP SR	1	3
		KOTOR SAMPING BODY	7	99
		KOTOR SAMPING SR	1	4
		KOTOR TOP BODY	2	11
		KOTOR WARNA PADA TOP	1	28
		KOTROR SAMPING BODY	1	
H-2				
Total			53	519
K-11		BEKAS LEM DEKORASI	1	25
		BEKAS LEM PADA TOP	1	4
K-11	Total		2	29
K-12		BEKAS ORBITAL PADA SAMPING	1	8
		BEKAS ORBITEL PADA DEKORASI	5	20
		BEKAS ORBITEL PADA SUDUT DEKORASI	1	17
K-12	Total		7	45
K-3		RAIL STAIN PECAH PADA SAMPING	1	2
K-3	Total		1	2
K-5		RETAK AKIBAT TEKANAN SEKRUP PADA TOP	4	4
K-5	Total		4	4
K-7		FROPIL GELOMBANG PADA TOP	1	1
		REAL STAIN PECAH PADA SAMPING	1	
K-7	Total		2	1
K-9		RENGGANG JOINT PADA TOP	2	25
		RENGGANG JOINT PADA TOP	2	
		RENGGANG PADA TOP	5	41
K-9	Total		9	66
TOP COAT TIMUR Total			960	9328
VENEER	B-1	PECAH LAMINATING	1	
		PECAH SISIK PD PANEL SAMPING	1	
		PECAH SISIK PD RAK MDFF	1	8
		PECAH VENEER	1	21
		RETAK PD PLYWOOD	1	
		RETAK VENEER	4	51
		RETAK VENEER BAG. TOP	1	21
		RETAK VENEER PD B2 / SAMPING	2	4
	B-1	Total	12	105
	B-5	PECAH LAMINATING BAG. SAMPING	1	12
		PECAH LAMINATING PD VENEER	1	12
		PECAH LAMINATING VENEER PD KOMP. SAMPING	1	
		PECAH LAMINATING VENEER PD PNL / SAMPING	1	
		PECAH LAMINATING VENEER PD RAK	1	9
PECAH LAMINATING VENEER PD TOP		1	4	
B-5	Total	6	37	
B-6		RETAK PD TOP LACI	1	59

	RETAK VENEER	7	71
	RETAK VENEER	1	35
	RETAK VENEER BAG. LAYAR	2	12
	RETAK VENEER BAG. SAMPING	1	
B-6			
Total		12	177
H-1	RETAK VENEER	1	
H-1			
Total		1	
K-9	VENEER RENGGANG	2	20
	VRENGGANG	6	20
K-9			
Total		8	40
VENEER Total		39	359
Grand Total		4664	63611



defect opportunity tiap departemen

no	Departemen	Kategori Cacat yang Mungkin	Total
1	AMPLAS MESIN	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	27
2	Amplas Tangan/ Filler/ Distres	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	29
3	Assembling A/B	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	26
4	Assembling C/D	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	26
5	Assembling E/F	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	26
6	Assembling Sk	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	20
7	BOR	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	21
8	Cool Pres/ Gabus	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	21
9	Edge Bending / Double End	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	20
10	GUDANG KERING	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	6
11	HOT PRESS	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	21
12	LAMINATING SOLID	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	14
13	MOULDING KOMPONEN	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	6
14	POTONG BAHAN KOMPONEN	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	8
15	POTONG BAHAN LAMINATING	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	11
16	Potong Plywood/ Mdf	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	12
17	ROUTER	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	20
18	SANDING KOMPONEN	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	27
19	SANDING VENEER	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	14
20	SET BAHAN 1	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	14
21	SET BAHAN 2	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	13
22	Setting Warna Depan	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	32
23	TOP COAT BARAT	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	30
24	TOP COAT TIMUR	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	30
25	VENEER	B-1 B-2 B-3 B-4 B-5 B-6 B-7 B-8 B-9 K-1 K-2 K-3 K-4 K-5 K-6 K-7 F-1 F-2 F-3 F-4 F-5 F-6 F-7 F-8 H-1 H-2 K-8 K-9 K-10 K-11 K-12 K-13	13

kategori *defect* yang di-block adalah kategori *defect* yang mungkin terjadi pada suatu departemen, jumlah kategori yang mungkin terjadi ini digunakan untuk perhitungan DPMO

Di bawah ini adalah penghitungan nilai DPMO dan nilai *sigma level* pada tiap departemen:

1. Amplas Mesin

$$DPMO = \frac{50}{305 \times 27} \times 1.000.000 = 6072$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 6072)} = 4,01$$

2. Amplas tangan/ filler/ distress

$$DPMO = \frac{828}{10853 \times 29} \times 1.000.000 = 2631$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 2631)} = 4,29$$

3. Assembling A/B

$$DPMO = \frac{125}{1329 \times 26} \times 1.000.000 = 3618$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 3618)} = 4,18$$

4. Assembling C/D

$$DPMO = \frac{129}{805 \times 26} \times 1.000.000 = 6164$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 6164)} = 4,00$$

5. Assembling E/F

$$DPMO = \frac{99}{822 \times 26} \times 1.000.000 = 4633$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 4633)} = 4,10$$

6. Assembling Sk

$$DPMO = \frac{36}{184 \times 26} \times 1.000.000 = 9783$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 9783)} = 3,83$$

7. Bor

$$DPMO = \frac{415}{1401 \times 21} \times 1.000.000 = 14106$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 14106)} = 3,703,83$$

8. Cool press / gabus

$$DPMO = \frac{14}{85 \times 21} \times 1.000.000 = 7844$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 7844)} = 3,92$$

9. Edge Banding/ Double End

$$DPMO = \frac{40}{468 \times 20} \times 1.000.000 = 4274$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 4274)} = 4,13$$

10. Gudang kering

$$DPMO = \frac{130}{1370 \times 6} \times 1.000.000 = 15816$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 15816)} = 3,65$$

11. Hot Press

$$DPMO = \frac{64}{775 \times 21} \times 1.000.000 = 3933$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 3933)} = 4,16$$

12. Laminating Solid

$$DPMO = \frac{48}{1023 \times 14} \times 1.000.000 = 3352$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 3352)} = 4,21$$

13. Moulding Komponen

$$DPMO = \frac{1}{93 \times 6} \times 1.000.000 = 1793$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 1793)} = 4,41$$

14. Potong Bahan Komponen

$$DPMO = \frac{121}{4766 \times 8} \times 1.000.000 = 3174$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 3174)} = 4,23$$

15. Potong Bahan Laminating

$$DPMO = \frac{169}{4030 \times 11} \times 1.000.000 = 3813$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 3813)} = 4,17$$

16. Potong plywood / Mdf

$$DPMO = \frac{14}{128 \times 12} \times 1.000.000 = 9115$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 9115)} = 3,86$$

17. Router

$$DPMO = \frac{154}{847 \times 20} \times 1.000.000 = 9091$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 9091)} = 3,86$$

18. Sanding Komponen

$$DPMO = \frac{73}{2183 \times 27} \times 1.000.000 = 1239$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 1239)} = 4,52$$

19. Sanding Veneer

$$DPMO = \frac{570}{11481 \times 14} \times 1.000.000 = 3547$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 3547)} = 4,19$$

20. Set bahan 1

$$DPMO = \frac{30}{182 \times 14} \times 1.000.000 = 11774$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 11774)} = 3,76$$

21. Set Bahan 2

$$DPMO = \frac{2}{43 \times 13} \times 1.000.000 = 3578$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 3578)} = 4,19$$

22. Setting Warna Depan

$$DPMO = \frac{405}{12218 \times 32} \times 1.000.000 = 1036$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 1036)} = 4,58$$

23. Top Coat Barat

$$DPMO = \frac{143}{1967 \times 30} \times 1.000.000 = 2424$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 2424)} = 4,31$$

24. Top Coat Timur

$$DPMO = \frac{960}{10329 \times 30} \times 1.000.000 = 3099$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 3099)} = 4,23$$

25. Veneer

$$DPMO = \frac{39}{359 \times 13} \times 1.000.000 = 8357$$

$$\sigma = 0.8406 + \sqrt{29.37 - (2.221 \times \ln 9783)} = 3,89$$

Berikut ini adalah tabel rekapitulasi data untuk perhitungan dan hasil perhitungan:

Tabel 6.2. Rekapitulasi perhitungan nilai sigma

no	dept	Q defect	Q diinspect	kat defect	DPMO	sigma
1	AMPLAS MESIN	50	305	27	6072	4,01
2	Amplas Tangan/ Filler/ Distres	828	10853	29	2631	4,29
3	Assembling A/B	125	1329	26	3618	4,18
4	Assembling C/D	129	805	26	6164	4,00
5	Assembling E/F	99	822	26	4633	4,10
6	Assembling Sk	36	184	20	9783	3,83
7	BOR	415	1401	21	14106	3,70
8	Cool Pres/ Gabus	14	85	21	7844	3,92
9	Edge Bending / Double End	40	468	20	4274	4,13
10	GUDANG KERING	130	1370	6	15816	3,65
11	HOT PRESS	64	775	21	3933	4,16
12	LAMINATING SOLID	48	1023	14	3352	4,21
13	MOULDING KOMPONEN	1	93	6	1793	4,41
14	POTONG BAHAN KOMPONEN	121	4766	8	3174	4,23
15	POTONG BAHAN LAMINATING	169	4030	11	3813	4,17
16	Potong Plywood/ Mdf	14	128	12	9115	3,86

Lanjutan **Tabel 6.2.**

no	dept	Q defect	Q diinspect	kat defect	DPMO	sigma
17	ROUTER	154	847	20	9091	3,86
18	SANDING KOMPONEN	73	2183	27	1239	4,52
19	SANDING VENEER	570	11481	14	3547	4,19
20	SET BAHAN 1	30	182	14	11774	3,76
21	SET BAHAN 2	2	43	13	3578	4,19
22	Setting Warna Depan	405	12218	32	1036	4,58
23	TOP COAT BARAT	143	1967	30	2424	4,31
24	TOP COAT TIMUR	960	10329	30	3099	4,23
25	VENEER	39	359	13	8357	3,89



Di bawah ini adalah tabel-tabel perhitungan persentase cacat yang digunakan sebagai inputan untuk membuat diagram pareto:

1. Assembling Sk

Tabel 6.3. Persentase jenis kecacatan pada departemen assembling Sk

kode defect	jml defect	%-tase	%-tase cum
K-1	31	86.11	86.11
B-2	5	13.89	100.00

2. Bor

Tabel 6.4. Persentase jenis kecacatan pada departemen bor

kode defect	jml defect	%-tase	%-tase cum
B-9	410	98.80	98.80
K-12	1	0.24	99.04
K-2	3	0.72	99.76
K-3	1	0.24	100.00

3. Cool Press / gabus

Tabel 6.5. Persentase jenis kecacatan pada departemen cool press / gabus

kode defect	jml defect	%-tase	%-tase cum
B-6	7	50	50
B-1	6	42.86	92.86
K-7	1	7.14	100.00

4. Gudang kering

Tabel 6.6. Persentase jenis kecacatan pada departemen gudang kering

kode defect	jml defect	%-tase	%-tase cum
B-8	104	80	80
B-9	26	20	100



5. Potong plywood / Mdf

Tabel 6.7. Persentase jenis kecacatan pada departemen plywood / mdf

kode defect	jml defect	%-tase	%-tase cum
B-6	6	31.58	31.58
B-2	5	26.32	57.89
F-1	4	21.05	78.95
B-1	3	15.79	94.74
K-11	1	5.26	100.00

6. Router

Tabel 6.8. Persentase jenis kecacatan pada departemen router

kode defect	jml defect	%-tase	%-tase cum
B-9	142	92.21	92.21
B-4	7	4.55	96.75
B-2	5	3.25	100.00

7. Set bahan 1

Tabel 6.9. Persentase jenis kecacatan pada departemen amplas mesin

kode defect	jml defect	%-tase	%-tase cum
B-9	10	33.33	33.33
K-12	9	30.00	63.33
H-1	6	20.00	83.33
F-2	3	10.00	93.33
F-1	2	6.67	100.00

8. Veneer

Tabel 6.10. Persentase jenis kecacatan pada departemen veneer

kode defect	jml defect	%-tase	%-tase cum
B-1	12	30.77	30.77
B-6	12	30.77	61.54
K-9	8	20.51	82.05
B-5	6	15.38	97.44
H-1	1	2.56	100.00