

Lampiran penentuan komponen Reusable, Recyclable, B3 dan Residu
Berdasarkan UNIFE 2013

Kereta KRD 1

NO	Komponen	Sub-Komponen	Komposisi	1	2	3	4	5	6	7	Pembongkaran	Residu
				Reuse								
1	Front Panels	-	Besi	Tidak	Ya	Ya	Tidak	-	-	-	Tidak	Tidak
2	Kaca	Kaca jendela	Kaca	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
		Kaca Depan	Kaca		Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
3	Lapisan dinding	-	Besi	Tidak	Ya	Tidak	-	-	-	-	Tidak	Tidak
4	Pelapis Dinding	-	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
5	Termal insulasi	-	Kapas	Tidak	Ya	Tidak	-	-	-	-	Tidak	Tidak
6	Kursi penumpang	Kursi penumpang	Karet dan busa	Ya	-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)	-
		Kursi masinis	Karet dan busa		-	-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)
7	Mesin	<i>Generator</i>	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
8	Penggerak / gearsets	<i>Frame bogie</i>	Besi	Ya	-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)	-
		<i>Wheel</i>	Besi	Ya	-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)	-
		<i>Springs</i>	Besi		-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)	-
9	Komponen Lain	Bagasi Penumpang	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
		Pegangan Penumpang	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
		Pipa Oprasional	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
		Wastafel	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
		Kran	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
		Kloset	Kramik	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	-	-	Tidak	Ya
10	Komponen listrik	Kabel Oprasional	Tembaga	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-

NO	Komponen	Sub-Komponen	Komposisi	1	2	3	4	5	6	7	Pembongkaran	Residu
11	<i>Auxiliary Inverter</i>	-	Besi dan Tembaga	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (<i>Recycle</i>)	-
13	<i>Kluster Instrumen motorman (termasuk peralatan listrik)</i>	-	Elektronik dan tembaga	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (<i>Recycle</i>)	-
14	Ventilasi atap	-	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (<i>Recycle</i>)	-
15	<i>Filtering And Heating Equipment For The Passenger Compartment</i>	-	Aluminium dan Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (<i>Recycle</i>)	-
16	Saluran udara	-	Aluminium	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (<i>Recycle</i>)	-
17	Pintu	-	Besi	Reuse	-	-	-	-	-	-	Ya (<i>Recycle</i>)	Tidak
18	P.A. sistem	<i>Speaker</i>	Elektronik	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (<i>Recycle</i>)	-
		<i>Mic</i>	Elektronik		Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (<i>Recycle</i>)	-
19	Gang	-	Karet	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	-	-	Tidak	Ya
20	<i>Couplings</i>	-	Besi	Ya	-	-	-	-	-	-	Ya (<i>Reuse</i>)	-

Kereta KRD 2

NO	Komponen	Sub-Komponen	Komposisi	1	2	3	4	5	6	7	Pembongkaran	Residu
				Reuse								
1	Front Panels	-	Besi	Tidak	Ya	Ya	Tidak	-	-	-	Tidak	Tidak
2	Kaca	Kaca jendela	Kaca	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (<i>Recycle</i>)	-
		Kaca Depan	Kaca		Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (<i>Recycle</i>)	-
3	Lapisan dinding	-	Besi	Tidak	Ya	Tidak	-	-	-	-	Tidak	Tidak
4	Pelapis Dinding	-	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (<i>Recycle</i>)	-
5	Termal insulasi	-	Kapas	Tidak	Ya	Tidak	-	-	-	-	Tidak	Tidak

NO	Komponen	Sub-Komponen	Komposisi	1	2	3	4	5	6	7	Pembongkaran	Residu	
6	Kursi penumpang	Kursi penumpang	Fiber	Ya	-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)	-	
		Kursi masinis	Karet dan busa		-	-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)	-
7	Penggerak / gearsets	Frame bogie	Besi	Ya	-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)	-	
		Wheel	Besi	Ya	-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)	-	
		Springs	Besi		-	-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)	-
8	Komponen Lain	Bagasi Penumpang	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
		Pegangan Penumpang	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
		Pipa Oprasional	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
		Pipa Oprasional	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
9	Komponen listrik	Kabel Oprasional	Tembaga	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
10	Kluster Instrumen motorman (termasuk peralatan listrik)	-	Elektronik dan tembaga	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
11	Ventilasi atap	-	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
12	Saluran udara	-	Aluminium	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
13	Pintu	-	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
14	P.A. sistem	Speaker	Elektronik	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
		Mic	Elektronik		Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
15	Gang	-	Karet	Tidak	Ya	Ya	Ya	Tidak	-	-	Tidak	Ya	
16	Couplings	-	Besi	Ya	-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)	-	

Kereta Lokomotif

NO	Komponen	Sub-Komponen	Komposisi	1	2	3	4	5	6	7	Pembongkaran	Residu
				Reuse								
1	Front Panels	-	Besi	Tidak	Ya	Ya	Tidak	-	-	-	Tidak	Tidak
2	Kaca	Kaca jendela	Kaca	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
		Kaca Depan	Kaca		Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
3	Lapisan dinding	-	Besi	Tidak	Ya	Tidak	-	-	-	-	Tidak	Tidak
4	Pelapis Dinding	-	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
5	Kursi masinis	Kursi masinis	Karet dan busa	Ya	-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)	-
6	Mesin	<i>Generator</i>	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
7	Penggerak / gearsets	<i>Frame bogie</i>	Besi	Ya	-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)	-
		<i>Wheel</i>	Besi	Ya	-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)	-
		<i>Springs</i>	Besi		-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)	-
8	Komponen listrik	Kabel Oprasional	Tembaga	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
9	Komponen Lain	Pipa Oprasional	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
10	<i>Auxiliary Inverter</i>	-	Besi dan Tembaga	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
11	<i>Kluster Instrumen motorman (termasuk peralatan listrik)</i>	-	Elektronik dan tembaga	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
12	Ventilasi atap	-	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
13	Pintu	-	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
14	P.A. sistem	<i>Speaker</i>	Elektronik	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
		<i>Mic</i>	Elektronik		Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	-
15	Udara kompresor	-	Besi	Tidak	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	-	Ya (Recycle)	Ya
16	<i>Couplings</i>	-	Besi	Ya	-	-	-	-	-	-	Ya (Reuse)	-