

LAMPIRAN

Laporan kecelakaan kerja 2018-2019

No	Hari/Tanggal	Nama	Departement	Kronologi Kejadian	Non Human Error / Human Error
1	Senin/1 jan 2018	Partinah	RSF	Pada saat karyawan tsb sedang membersihkan leeping di MC Toproll no B.18 menggunakan cutter. Tanpa sengaja cutter yang digunakan melesat dan mengenai tangan kiri sehingga mengalami luka pada telapak tangan tepat di bawah ibu jari	HE
2	Kamis/4 jan 2018	Sulis Novita Ningrum	RSF	Pada saat karyawan tsb hendak mengambil sliver rovim yang leeping di MC RSF D.22, karyawan tsb membuka Top Arm untuk mengambil leeping tiba tiba tangan kanan bagian jari manis terjepit sehingga mengalami luka lecet dan bengkak	HE
3	Rabu/10 jan 2018	Yudi Gunawan	RSF	Pada saat karyawan tsb memperbaiki gear dengan menggunakan palu di area MC. RSF. Tanpa sengaja palu yang dipegang karyawan tsb meleset sehingga mengenai tangan bagian kiri karyawan tsb	HE
4	Jumat/12 jan 2018	Endang Susiana	RSF	Pada saat karyawan sedang memegang roving di area MC RSF tanpa sengaja roving jatuh yang dikarenakan holder tempat pemasangan roving tidak kencang sehingga mengenai batang hidung karyawan tsb yang mengakibatkan luka robek	HE
5	Selasa/16 jan 2018	Moch. Sutrisno	RSF	Karyawan sedang memasang roving kemudian mengambil roving di MC RSF tanpa sengaja roving terjatuh dan mengenai jari tangan, kaki kiri dan mengakibatkan luka memar	HE
6	Rabu/24 jan 2018	Sapinah	RSF	jari tengah dan jari manis terjepit mesin pada saat mau membenarkan apron yang terjepit di RSF mesin no F8, sudah menggunakan alat bantu untuk membenarkan apron tapi jarinya masuk mesin serta alat tersebut, pertolongan pertama diantar ke klinik	N HE
7	Senin/25 jan 2018	Siti Rohmi	RSF	Karyawan sedang membersihkan sisa roving pada bobbin dengan menggunakan cutter tanpa sengaja cutter tsb melesat mengenai ujung jari telunjuk sebelah kiri.	HE
8	Jumat/2 feb 2018	Pujaswasti	RSF	Karyawan sedang menyambung benang tanpa disadari ibu jari tangan kiri masuk kedalam mesin RSF	HE
9	Senin/12 feb 2018	Muh Zahidin	RSF	Saat karyawan sedang mendorong troli dari arah samping kanan tidak sengaja troli tsb mengenai dagu karyawan sebelah kanan dan mengalami luka robek	HE

10	Rabu/20 feb 2018	Alfiyatun	RSF	Saat karyawan membersihkan lepping di mesin RSF, tanpa sengaja tangan kiri bagian jari telunjuk terjepit mesin spinning sehingga mengalami luka kulit dan daging terkelupas	HE
11	Kamis/22 feb 2018	Eva Artanti	RSF	Karyawan sedang membersihkan lepping di area MC RSF tanpa sengaja ibu jari tangan kanan terjepit batten roll dan karyawan mengalami luka lecet	HE
12	Selasa/6 mar 2018	Akhmaroh	RSF	Karyawan sedang membersihkan lepping di area MC RSF, karyawan tsb tangannya terjepit kemudian tangannya ditarik dan tangannya tersangkut benang sehingga benang tsb mengenai jari kelingking sebelah kiri dan mengalami luka robek	N HE
13	Senin/12 mar 2018	Anna Fitriani	RSF	Saat karyawan hendak menyingkirkan troli di tengah jalan, troli tsb macet dan jatuh mengenai kaki sebelah kiri bagian ibu jari dan tangan telunjuk	N HE
14	Kamis/15 mar 2018	Ema Amaha	RSF	Saat karyawan membersihkan wish yang menempel di bagian baju dengan saku karyawan ada cutter yang tidak tertutup, tanpa disadari tangan kanan ibu jari tersangkut cutter yang ada disaku dan mengalami luka robek dan dijahit 16	HE
15	Selasa/20 mar 2018	Wikoyatun Naim	RSF	Saat karyawan membersihkan lepingan di area MC RSF, tanpa disadari tangan kanan karyawan tsb terjepit dan mengalami luka pada ibu jari dan jari kelingking pada tangan kiri	HE
16	Rabu/28 mar 2018	Sunariyah	RSF	Karyawan tsb sedang mendorong trolitop cleaner dari arah berlawanan terdapat supplay roving yang sedang mendorong troli roving saat berpapasan tangan kanan karyawan tsb tergesek diantara troli sehingga menyebabkan luka pada telapak tangan kanan	N HE
17	Jumat/6 apr 2018	Rudi Dwi S	RSF	Karyawan sedang men setting spindle pada MC RSF, tanpa disadari tangan kiri meleset, sehingga tangan kiri karyawan tsb mengenai frame dan menyebabkan jari kelingking tangan kiri terluka	N HE
18	Selasa/10 apr 2018	Munayiroh	RSF	Saat sedang memperbaiki apron yang tergulung menggunakan kedua tangannya tanpa disadari tangan karyawan tsb terjepit sehingga menyebabkan jari telunjuk dan jari tengah tangan kiri terluka	HE
19	Senin/16 apr 2018	Dwi Muh Riski	RSF	Saat sedang mendorong troli berisi roving, jalannya tidak rata dan karyawan tsb hilang kendali seketika troli jatuh dan mengenai tangan kiri bagian siku dan telapak tangan	N HE
20	Kamis/19 apr 2018	Nova Susanto	RSF	Saat memperbaiki blower yang rusak di area MC RSF tanpa disengaja temannya	N HE

				mendorong blower dan tangan karyawan terjepit sehingga mengalami luka pada ibu jari sebelah kanan	
21	Jumat/27 apr 2018	Danang Setyawan	RSF	Saat membersihkan top roli menggunakan cutter tiba tiba cutter tsb meleset mengenai tangan kiri	HE
22	Selasa/1 mei 2018	Fahrin Nisa	RSF	Saat sedang membersihkan leppingan menggunakan cutter, cutter tsb meleset dan mengenai teman sebelah kiri mengakibatkan luka pada telapak tangan	N HE
22	Senin/7 mei 2018	Eli Erfiyanti	RSF	Saat sedang membersihkan leppingan dengan cara mencabut leppingan tsb, tanpa disadari tangan terjepit di cela cela mesin dan mengakibatkan luka pada ujung jari	HE
23	Rabu/24 mei 2018	Sulfiani Ulfa	RSF	Sedang membersihka leppingan top roli di MC RSF menggunakan cutter tanpa sengaja cutter tsb meleset dan mengenai tangan kiri sehingga mengakibatkan robek	HE
24	Kamis/31 mei 2018	Sri Purwaningsih	RSF	Saat sedang membersihkan leppingan di bottom roll tanpa disadari cutter yang digunakan terpental mengenai kelopak mata kiri	HE
25	Senin/4 jun 2018	Kiswanti	RSF	Saat membersihkan leppingan menggunakan cutter, tanpa disadari cutter meleset mengenai telapak tangan sebelah kiri sehingga menyebabkan luka robek	HE
26	Rabu/20 jun 2018	Pipit Setyoningsih	RSF	Saat membersihkan leppingan menggunakan cutter, tanpa disadari cutter meleset mengenai tangan kiri	HE
27	Jumat/29 jun 2018	Aryanto	RSF	Saat karyawan tsb sedannng membuang leppingan top roll menggunakan cutter, tanpa disadari cutter meleset mengenai tangan kiri	HE
28	Kamis/13 jul 2018	Iswatun Inoyah	RSF	Saat membuka leppingan, jari kelingking tengah sebelah kiri terjepit MC top arm line yang mengakibatkan jari kelingking tengah terluka	N HE
29	Rabu/25 juli 2018	Yuliani	RSF	Saat menyambung benang ada troli lewat tanpa sengaja troli tsb mengenai kaki kiri kelingking dan mengakibatkan bengkak	N HE
30	Rabu/22 agt 2018	Delvi Andrie Kristian	RSF	Saat mau membersihkan toping menggunakan cutter, tanpa disadari cutter tsb meleset dan mengenai tangan sebelah kiri dan mendapatkan jahitan 1 ditangan	HE
31	Kamis/30 agt 2018	Alfu Ni'mah	RSF	Saat hendak mengambil apron yang terjepit pada mesin tanpa sengaja tangan karyawan terkena plat besi	HE
32	Rabu/12 sep 2019	Narwoto	RSF	Saat membersihkan leppingan dan membawa cutter, tanpa sengaja tangan kiri terkena cutter dan mengalami luka pada jari tengah sebelah kiri	HE

33	Jumat/28 sep 2018	Saiful Rizal Sahal	RSF	Saat membersihkan top roll menggunakan cutter tanpa sengaja cutter tsb melesat dan mengenai tangan kiri bagian telapak tangan	HE
34	Rabu/10 okt 2018	Rini Fatmawati	RSF	Saat mengganti mur yang ada di cutter saat mur tsb mau diambil menggunakan cutter tiba tiba cutter tsb melesat dan mengenai punggung tangan kanan sehingga mengalami luka dan dijahit 1	HE
35	Selasa/22 okt 2018	Endang Setyowati	RSF	Saat memasang bobbin setelah itu menarik benang roving sehingga jatuh mengenai mata sebelah kiridan mengakibatkan karyawan tsb pingsan dan bengkok	HE
36	Rabu/ 31 okt 2018	Wahyuni	RSF	Saat membersihkan leppingan pada mesin spinning menggunakan cutter tanpa sengaja cutter melesat mengenai jari jempol kiri	HE
37	Jumat/23 nov 2018	M Abdul Jalal	RSF	Saat membuang leppingan menggunakan cutter tanpa sengaja cutter yang digunakan melesat mengenai jari kelingking tangan kiri	HE
38	Rabu/12 des 2018	Siti Dewi P	RSF	Saat membersihkan leppingan top roll menggunakan cutter tanpa sengaja cutter meleset dan mengenai sela sela ibu jari dan jari telunjuk	HE
39	Kamis/27 des 2018	Mulyo Raharjo	RSF	Saat membersihkan leppingan top roll menggunakan cutter tanpa sengaja cutter meleset dan mengenai tangan kiri jari tengah sehingga mengalami luka robek	HE
40	Kamis/10 jan 2019	Istianah	RSF	Saat sedang memasang roving tiba tiba roving jatuh dan mengenai kaki kanan sehingga mengalami luka pada jempol dan jari telunjuk kaki	HE
41	Rabu/20 feb 2019	Sumber Tumlah	RSF	Saat sedang membersihkan leppingan top roll menggunakan cutter tanpa sengaja cutter melesat dan mengenai luka sobek pada telapak tangan kiri	HE
42	Kamis/28 feb 2019	M. Nawawi	RSF	Saat mau mengambil ger tanpa sengaja ger tsb melesat dan mengenai kaki kanan pada bagian ibu jari	HE
43	Rabu/13 mar 2019	Khoirul Kharis	RSF	Saat sedang memasang roving ada blower lewat tiba tiba pipa blower jatuh dan mengenai kepala	HE
44	Jumat/29 mar 2019	M Irfan Muhariyah	RSF	Saat membersihkan lilitan roving pada bobbin roving menggunakan cutter tanpa sengaja cutter tsb melesat mengenai tangan kiri bagian telunjuk	HE
45	Senin/15 apr 2019	Adi putra	RSF	Saat sedang memperbaiki kenop pada doster dengan obeng tanpa sengaja obeng tsb melesat dan melukai telapak tangan di dekat jempol sebelah kiri	HE
46	Selasa/14 mei 2019	Fatma Sari	RSF	Saat membersihkan leppingan menggunakan cutter tanpa sengaja cutter melesat mengenai	HE

				telapak tangan sebelah kiri sehingga mengenai karyawan tsb	
47	Jumat/24 mei 2019	Masnah	RSF	Saat menggulung roving selang blower tidak sengaja jatuh mengenai lengan kanan kanan	HE
48	Senin/17 jun 2019	Dicky Marselio Pratama	RSF	Saat akan menaikan ring rell alat yang digunakan untuk ring rell lupa dilepas. Akhirnya mengenai tangan kanan dan mengakibatkan bengkak	HE
49	Jumat/28 jun 2019	Noviana	RSF	saat hendak membersihkan lepping tanpa sengaja cutter mengenai jari telunjuk, sehingga luka dan dijahit tiga	HE
50	Rabu/17 jul 2019	Zaenatul Khodriyah	RSF	Saat hendak ganti roving ternyata rovingnya melesat dan rovingnya jatuh mengenai punggung kaki kiri	HE
51	Jumat/26 jul 2019	Eka Kumiasari	RSF	Saat sedang pegang troli yang berisikan benang dan benang hendak diturunkan tiba tiba troli terguling da mengenai kaki sehingga mengalami luka pada jempol sebelah kanan	N HE
52	Kamis/22 agt 2019	Andi Kuswantoro	RSF	Saat sedang membersihkan leppingan dengan cara mencabut leppingan tsb, tanpa disadari tangan terjebit di cela cela mesin dan mengakibatkan luka pada ujung jari	HE
53	Rabu/11 sep 2019	asri Setyaningrum	RSF	Saat sedang membersihkan leppingan di bottom roll tanpa disadari cutter yang digunakan terpental mengenai kelopak mata kiri	HE
54	Jumat/27 sep 2019	Umi aisah	RSF	Karyawan sedang menyambung benang tanpa disadari ibu jari tangan kiri masuk kedalam mesin RSF	HE
55	Kamis/17 okt 2019	Bambang	RSF	Pada saat karyawan tsb hendak mengambil sliver rovim yang leeping di MC RSF D.22, karyawan tsb membuka Top Arm untuk mengambil lepping tiba tiba tangan kanan bagian jari manis terjepit sehingga mengalami luka lecet dan bengkak	HE
56	Rabu/18 des 2019	Agus Setiawan	RSF	Karyawan sedang membersihkan lepping di area MC RSF tanpa sengaja ibu jari tangan kanan terjepit batten roll dan karyawan mengalami luka lecet	HE
57	Kamis/8 maret 2018	Maftukan	Winding	Saat sedang mengisi tempat benang di MC winding tiba tiba benang terjatu dan mengenai lengan tangan sebelah kiri	N HE
58	Jumat/13 apr 2018	Siti Harini	Winding	Saat sedang mengambil bor di MC Winding tiba tiba gulungan benang terlepas dan mengenai mata sebelah kanan	N HE
59	Senin/30 apr 2018	Ulil absor	Winding	pada saat mesin nomor 8 winding leping korban membantu operator untuk menyalakan mesin. tanpa disengaja tuah pegang mesin yg nyala	HE

				akhirnya ibu jari masuk kemesin dan terluka lalu dirujuk ke ke RS.DEMAK	
60	Kamis/17 mei 2018	Zumratun Faizan	Winding	Ada leping Di mc no line C4,operator coba membersihkan leping top rool.kater yg digunakan untuk leping tidak sengaja mengenai tangan operator tsb.dibawa RS NU Demak	HE
61	Selasa/10 juli 2018	Sholikah	Winding	korban terkena cutter di mesin winding karna tidak memakai sarung tangan. korban dilarikan ke RS.NU Demak.	HE
62	Senin/30 juli 2018	Nurfi Mufti	Winding	Pada saat korban membersihkan lepingan di tiproll, tanpa sengaja cutter menganai tangan korban sebelah kiri. Korban dibawa ke klinik DDST dan diberi rujukan RS.NU Demak.	HE
63	Rabu/1 agt 20018	Khoni Ahlaimah	Winding	Pada saat korban hendak membersihkan leepingan di mesin winding unit F no.22 karna melamun tangan korban tertarik dan masuk di mesin tersebut. Sehingga jari tengah kanan mengalami luka berat. Korban dibawa ke klinik dan di rujuk ke RS. NU Demak Opname).	HE
64	Rabu/22 agt 2018	Robiulin Khasanah	Winding	Saat karyawati terebut mengambil troli, karna tidak memakai sepatu tiba-tiba troli jatuh dan menimpa kaki kanan sehingga 2 jari kelingking dan jari manis mengalami luka berdarah dan kuku hitam. Korban dibawa ke klinik.	HE
65	Senin/23 sep 2018	Komariyah	Winding	Saat sedang mengisi mangazine di MC winding tanpa sengaja gulungan terlepas dari tangan karna kurang kencang memegangnya sehingga terpental dan mengenai wajah dari karyawan tsb	HE
66	Rabu/14 nov 2018	Siti Laili Maulidatur	Winding	Saat selesai istirahat dan hendak masuk dari belakang ada karyawan mendorong troli tanpa sengaja menabrak dari arah belakang dan mengenai kaki kanan sehingga mengalami luka lecet dan terkilir	N HE
67	Kamis/30 nov 2018	Muhamad Mutazan	Winding	Saat sedang menyobek karung yang berisi poper cone menggunakan cutter, tanpa sengaja cutter tsb melesat dan mengenai tangan karyawan tsb	HE
68	Jumat/28 des 2018	Siti Syarifah	Winding	Saat sedang membersihkan MC bobin menggunakan cutter tanpa sengaja cutter tsb melesat dan mengenai jari telunjuk sebelah kiri	HE
69	Kamis/24 jan 2019	Nila Chomariyah	Winding	Saat sedang mengambil cutter disaku yang tidak tertutup, tanpa disadari telapak tangan kanan tersangkut cutter sehingga mengalami luka robek	HE

70	Kamis/31 jan 2019	Sinta Lestiawanti	Winding	Pada saat sedang mengisi benang di MC winding, tiba tiba benang tersebut terpental dan mengenai lengan karyawan tsb	N HE
71	Rabu/20 feb 2019	Silfiani Ulfa	Winding	Saat sedang membersihkan sisa benang menggunakan cutter, tanpa sengaja cutter tsb melesat dan mengenai ruas jari manis	HE
72	Jumat/29 mar 2019	Ulfa Maulita	Winding	Saat sedang memperbaiki cutter yang hilang murtanpa sengaja cutter tsb menancap di telapak tangan sebelah kanan sehingga mengalami robel	HE
73	Selasa/23 apr 2019	Habib Maulana	Winding	Saat sedang membersihkan sikat comfreyor menggunakan cutter tanpa sengaja cutter yang digunakan melesat dan mengenai jari manis tangan sebelah kiri	HE
74	Kamis/25 apr 2019	Siti Harini	Winding	Saat sedang mengambil cop melewati MC winding, tiba tiba benang yang dalam proses pengeluaran di mesin terpental dan mengenai karyawan tsb sehingga mengalami luka di sekitar hidung	N HE
75	Senin/14 jun 2019	Helmi Irma D	Winding	Saat hendak membersihkan mall cup dengan cutter tanpa sengaja cutter tsb melesat dan mengenai telapak tangan bagian ibu jari sehingga mengalami robek	HE
76	Jumat/28 jun 2019	Karyah	Winding	Saat hendak membersihkan bobin menggunakan cutter tanpa sengaja cutter tsb melesat dan mengenai tagan kiri jari telunjuk	HE
77	Senin/15 jul 2019	Laila Nurul I	Winding	Saat hendak mengambung benang yang sudah merah ternyata yang disambung adalah benang disebelahnya yang masih hidup, sehingga tangan kiri masuk ke mc winding dan mengalami luka pada tangan kiri	HE
78	Jumat/30 agt 2019	Nurul M	Winding	Saat sedang mengisi benang kedalam hagazine, tiba tiba benang melompat kewajah sehingga mengalami luka pada hidung	N HE
79	Senin/9 sep 2019	Rama Welly	Winding	Saat sedang mengelupas benang menggunakan cutter tanpa sengaja cutter melsat sehingga mengenai tangan kiri pada bagian telunjuk	HE
80	Kamis/19 sep 2019	Umrotul Hidayah	Winding	Saat sedang memerbaiki cutter tanpa sengaja cutter tsb mengenai jari tengah sebelah kiri	HE
81	Rabu/16 okt 2019	Mujibur Rohman	Winding	Saat sedang mendoping tanpa sengaja tangan selah kiri melesat sehingga mengakibatkan tangan sebelah kiri, jari tengah dan manis terluka	HE
82	Senin/28 okt 2019	Masamah	Winding	Saat sedang angkat box yang berisi bobin dan hendak diletakan di tumpukan atas tiba tiba tulang belakang terkilir	HE
83	Senin/4 nov 2019	Alifia Nur M	Winding	Saat hendak mendorong sparet kosong dengan kaki kanan karna tidak memakai sepatu sehingga kaki karyawan tsb terkilir	HE

84	Rabu/20 nov 2019	Munasaroh	Winding	Saat sedang mendorong troli tiba tiba ada troli dari arah berlawanan, pada saat berpapasan tangan karyawan tsb terjepit di troli sehingga mengalami luka lecet	N HE
85	Senin/2 des 2019	Alam Pujo S.	Winding	Saat sedang membersihkan wish di mc winding menggunakan cutter tanpa sengaja cutter tsb melesat dan mengenai tangan bagian ibu jari	HE
86	Rabu/14 mar 2018	Ipnan Sarofi	Roving	Pada saat korban membersihkan leeping roving B.10 menggunakan cutter tiba tiba cutter tersebut melesat mengenai tangan kiri sehingga terluka. Korban dilarikan ke klinik dan dirujuk ke RS. NU Demak.	HE
87	Senin/21 mei 2018	Nurfi Mufti	Roving	Pada saat korban membersihkan lepingan di tiproll, tiba tiba cutter mengenai tangan korban sebelah kiri. Korban dibawa ke klinik DDST dan diberi rujukan RS.NU Demak.	HE
88	Jumat/27 jul 2018	Ni'matul Ummah	Roving	Saat sedang mengambil roving bekas leppingan tanpa sengaja roving tsb tangan kanan jari telunjuk dan mengakibatkan luka robek dan dijahit 5	HE
89	Kamis/23 agt 2018	Fadilah Widiyah Putri	Roving	Saat sedang menarik troli di area roving tanpa sengaja troli yang ditarik oleh karyawan tsb tersendat sehingga terjatuh mengenai tumit kaki sebelah kiri	N HE
90	Jumat/28 sep 2018	Pipit Indrawan	Roving	Saat menyambung benang yang putus dengan posisi jongkok tanpa diketahui di belakang ada karyawan yang mendorong troli sehingga kepala belakang bagian kiri terbentur troli	N HE
91	Senin/1 okt 2018	Munawaroh	Roving	Saat membersihkan leppingan pada mc roving dibagian baten roll menggunakan cutter tanpa sengaja cutter melesat mengenai jari jempol	HE
92	Jumat/19 okt 2018	Fahtur Rozi	Roving	Saat sedang mengambil kawat dari operan temennya yang akan ditaruh dibak truk tiba tiba tanpa sengaja yang diangkat menjepret sehingga mengenai punggung jari jempol	N HE
93	Kamis/13 des 2018	Ahmad Sofik	Roving	Saat sedang memperbaiki lilitan pada flayer tanpa diketahui mesin beroperasi dengan sendirinya sehingga tulang pungkut pada pergelangan tangan kanan terjepit	N HE
94	Kamis/17 jan 2019	Hendri Winarno	Roving	Korban memotong kawat material karna tidak pakai sepatu, setelah itu korban mengambil troli untuk mengangkat dan diwaktu mendorong kaki bagian kanan tertusuk potongan kawat tersebut.	HE
95	Rabu/20 feb 2019	M. Ahsanur Rifqi	Roving	Saat sedang mendorong lardus menggunakan kaki (tidak pakai sepatu), tiba tiba karyawan tsb terpeleset dan mengalami bengkak pada kaki bagian kanan	HE
96	Kamis/11 apr 2019	M Irfan Muhariyah	Roving	Saat sedang membersihkan lilitan roving menggunakan cutter tanpa sengaja cutter tsb	HE

				melesat dan mengenai tangan kiri bagian telunjuk	
97	Rabu/26 jun 2019	Sri Puji L	Roving	Saat sedang meniup top cleaner tanpa sengaja tangankiri bagian sela ibu jari telunjuk terkena tof cleaner sehingga mengalami luka	HE
98	Senin/19 agt 2019	Syifa	Roving	Pada saat akan melepaskan blower karyawan tsb jatuh dengan tumpuan lutut sehingga mengalami keseleo di kaki sebelah kiri	HE
99	Jumat/27 sep 2019	Lailatul Badnyah	Roving	Saat sedang membersihkan wish di mc roving menggunakan cutter tanpa sengaja cutter melesat dan mengenai tangan bagian kelingking sehingga mengalami robek	HE
100	Senin/16 apr 2018	umi aisah	Drawing	Di saat membersihkan tempingan pada mesin Drawing karyawan tersebut tanpa sengaja terkena cutter dibagian jari tengah lengan kiri dan terus dibawa ke klinik kawan sehati	HE
101	Kamis/26 jul 2018	Masrokhim	Drawing	Saat memembersihkan mesin drawing dibagian calender roll tanpa sengaja kain pembersih masuk kebagian calender roll dan terbelit dan tangan sebelah kanann langsung ketarik ke calender roll dan dilarikan ke Rs NU Demak	HE
102	Jumat/31 agt 2018	Robiulin Khasanah	Drawing	Saat karyawati terebut mengambil troli, tiba-tiba troli jatuh dan menimpa kaki kanan sehingga 2 jari kelingking dan jari manis mengalami luka berdarah dan kuku hitam. Korban dibawa ke klinik.	N HE
103	Selasa/2 okt 2018	Abdul Malik	Drawing	Pada saat korban hendak memperbaiki plat belt mtc drawing yang akan putus diunit A, dan setelah selesai plat belt diputar pelan. Lem tersebut mengenai mata sehingga mata sebelah kanan terluka. Korban dibawa ke RS. NU Demak, dan RSI Sultan Agung.	N HE
104	Kamis/17 jan 2019	Nurul Azizah	Drawing	Saat sedang membersihkan top roll dan lepping mc drawing dengan cutter tanpa sengaja cutter melesat dan mengenai tangan sebelah kiri ibu jari yang mengakibatkan terluka dan di jahit 3	HE
105	Rabu/20 feb 2019	Umi Mulazimah	Drawing	Saat sedang membersihkan lepingan kapas pada line B16 menggunakan cutter tanpa sengaja ctter yang digunakan melesat sehingga mengenai telunjuk bagian kiri	HE
106	Senin/3 mar 2019	Sudartik	Drawing	Pada saat berangkat kerja korban mengalami kecelakaan lalu lintas da daerah Batu. Korban disenggol kendaraan yang tidak dikenal sehingga jatuh dan menyebabkan luka pada kaki kanan, lutut, dan pergelangan. Korban di bawa ke klinik DDST.	N HE
107	Senin/25 mar 2019	Fery Fatmaningrum	Drawing	Saan hendak membersihkan cat yang miring tiding sengaja tangan ketarik kedalam mc drawing yang mengakibatkan tangan bagian jari tengah terluka	HE

108	Rabu/15 mei 2019	Harum Fitriani	Drawing	Saat sedang membersihkan leppingan pada top roll menggunakan cutter tanpa sengaja cutter meloesat dan mengenai tangan bagian jari manis	HE
109	Jumat/28 jun 2019	Munasaroh	Drawing	Saat sedang membersihkan leppingan pada bottom roll tiba tiba mesin mc drawing mengunci sehingga mengakibatkan jari manis terjepit dan mengalami luka	N HE
110	Rabu/23 okt 2019	Alifia Nur H	Drawing	Saat sedang mendorong sparet ken kosong kedalam mc drawing c5 dengan kaki karyawan tsb tidak menggunakan sepatu tiba tiba sparet tersebut berhenti mendadak karna ada jalan yang rusak sehingga kaki korban mengalami bengkak	HE
111	Rabu/23 mei 2018	Fikri Karimul	Blowing	Saat sedang memotong kawat tanpa sengaja saat akan mengambil kawat trs tbtb kawat terjatuh sehingga mengenai kaki yang mengakibatkan kaki luka robek	HE
112	Senin/9 jul 2018	Didik Purwanto	Blowing	Saat sedang memperbaiki selang compressor tanpa sengaja tangan sebelah kanan bagian jari sehingga mengalami memar	HE
113	Rabu/24 okt 2018	Nurul Khomariyah	Blowing	Saat sedang menarik troli dengan posisi troli di belakang tiba tiba troli berhenti sehingga tangan karyawan tersebut tertarik dan mengalami terkilir pada tangan kanan	N HE
114	Kamis/20 des 2018	Ahmad Wildan A	Blowing	Saat sedang melakukan skoring sampai pukul 10.30 WIB karyawan tsb bongkar tension splic letice pada saat pencopotan tension spare part mesin tidak kuat sehingga mengakibatkan karyawan tsb sebelah kiri bagian kelingking terjepit	N HE
115	Jumat/29 mar 2019	Naniknah	Blowing	Saat sedang men ccr kapas ball, kapas yang di ccr tsb jatuh, saat ingin menahannya agar tidak jatuh ternyata kawat penyangga tidak kuat dan menimpa karyawan tsb	N HE
116	Rabu/1 mei 2019	Novi Indrani	Blowing	Saat akan mengisi material di mixim tanpa sengaja troli yang digunakan tersandung karyawan tsb karna tidak dipindahkan terlebih dahulu sehingga mengakibatkan memar pada kaki kanan	HE
117	Rabu/31 jul 2019	Muhamad Faizin	Blowing	Saat sedang men setting doffer tanpa sengaja jari tangan kiri masuk kedalam silinder doffer sehingga mengakibatkan luka pada jari telunjuk, tangan kiri dan dibawa ke klinik PT DDST	HE
118	Rabu/11 sep 2019	Mad Rozi	Blowing	Saat sedang mengisi material maxim ke mesin karyawan tsb merungkuk karna tidak pakai sepatu kaki karyawan tersebut terkena kawat sehingga mengakibatkan luka pada kaki sebelah kiri	HE

119	Senin/29 jan 2018	Sugeng	Carding	Pada saat itu operator sedang menjalankan mesin carding nomor D1 dikarenakan mesin tersebut sering star – stop atau mengalami trouble , kemudian operator mengambil langkah untuk membersihkan kotoran atau material yang menempel pada tanbel rool pembersih depan , tapi tanpa disengaja jari operator tersebut mengenai tanbel rool depan yang masih berputar. korban dilarikan ke RS NU Demak	N HE
120	Jumat/11 mei 2018	M. Dedi Ardiansyah	Carding	Pada saat membersihkan mesin carding di bagian cilinder tanpa sengaja jari tengah terkena mesin dan mengakibatkan sobek dan dirujuk ke klinik kawan sehati.	HE
121	Selasa/31 jul 2018	Imam Syafi'i	Carding	Perbaikan MC Carding C2 Trouble Gras roll pada saat mesin berjalan tanpa diketahui tangan tersangkut pada belt/parbelt cros roll	HE
122		M.Faiz Amali	Carding	Tangan kanan telunjuk terjepit mesin saat membersihkan leping D Ha Tacing RollMesin Carding unit E. Korban dilarikan ke klinik DDST, dari pihak klinik memberi rujukan ke RS. NU Demak.	N HE
123	Kamis/14 mar 2019	Apri Riyan H.	Carding	Pada saat korban membersihkan mesin kaca carding, sebelah tangan terkena putaran pisau. Karyawan dirujuk ke klinik Kawan Sejati.	HE
124	Senin/20 mei 2019	Cahyo wibowo	Carding	Saat sedang sedang membersihkan cylinder tanpa disadari mesin menyala dengan sendirinya dan mengakibatkan tangan terkena putaran pisau dan mengalami luka robek pada ibu jari	N HE
125	Rabu/31 jul 2019	Asbakul Khafi	Carding	Saat mengecek cylinder di mesin carding tanpa disengaja jari tangan kiri bagian jari tengah tertarik silinder sehingga jari luka robek	HE
126	Jumat/27 sep 2019	Ahmad Nur	Carding	Saat sedang mengangkat wire di area carding, wire yang diangkat melesat dan menyebabkan luka robek	N HE

Lampiran kesatu



Pekerjaan dari operator adalah menyambung benang putus, memancing benang pada cop kosong, memastikan part mesin berfungsi dengan baik.



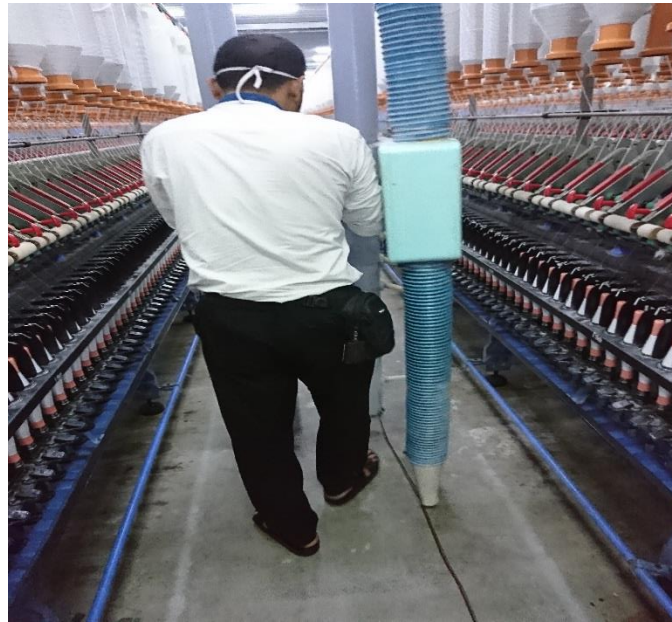
Pekerjaan dari Knee break dan juck pully adalah mengambil waste secara manual yang tidak dilalui pada proses produksi



Pekerjaan dari suplay cop adalah mengganti cop yang sudah penuh dan dibawa ke winding lalu cop yang sudah kosong di winding dibawa ke cop spinning



Pekerjaan dari suplay roving adalah mengganti roving yang sudah kosong pada mesin spinning dengan roving yang penuh



Pekerjaan waste collector adalah mengumpulkan waste menggunakan mesin blowing kemudian dibawa sebagai bahan baku baru lagi.



Pekerjaan top cleaner adalah membersihkan waste secara manual yang tidak dilalui pada proses produksi



Pekerjaan draft zone adalah mengambil secara manual di part – part pada mesin spinning pada proses produksi secara manual



Pekerjaan doffer adalah mengambil cop yang sudah penuh dan mengganti dengan cop yang baru.



Pekerjaan dari ring traveler adalah mengganti part – part karena faktor x.

Lampiran kedua

Task Analysis Departement Spinning

No	Task	No Task	Detail Task
1	Operator	1.1	Periksa tempat waste.
		1.2	Periksa kebersihan mesin dan lantai.
		1.3	Periksa idle spindle, top apron, bottom apron, top roll.
		1.4	Periksa bobbin roving dan tube harus sesuai kodefikasi.
		1.5	Periksa doffingan agar tidak bersamaan.
		1.6	Periksa pneumablow.
		1.7	Patroli mengelilingi mesin untuk penyambungan benang yang putus dan menggantikan roving yang habis.
		1.8	Bantu doffer nyambung benang / mancing .
		1.9	Sebelum akhir shift pastikan keadaan area kerja bersih dan rapih.
2	Doffer	2.1	Siapkan kereta doffer.
		2.2	Siapkan tube yang dipakai sesuai kodefikasi pada keranjang / box.
		2.3	Posisi doffer di mesin yang siap doffing.
		2.4	Sparator / pembatas pneumablow dipasang keatas.
		2.5	Doffer melakukan doffing dan perhatikan waktu doffing jangan sampai terlalu lama akan mengakibatkan turun produksi.
		2.6	Pisahkan benang yang rusak, bintik-bintik, tebal tipis, dan gembos.
		2.7	Hasil doffingan taruh di belakang mesin.
		2.8	Cek spindle tape sebelum mesin dijalankan.
		2.9	Selesai doffing maka persiapkan untuk mesin berikutnya yang siap doffing.

Task Analysis Departement Spinning

3	Suplay Cop	3.1	Periksa kereta cop dalam kondisi roda baik/bagus.
		3.2	Aturkan dengan rapih, box di tata sesuai kodefikasi proses dan tinggi box 4 susun.
		3.3	Segera bawa hasil doffingan mesin ring spinning ke mesin winding supaya jangan menumpuk dan sesuai Count, lot dan jenisnya.
		3.4	Bawa segera bobbin/ tube yang kosong dari mesin winding ke ring spinning supaya jangan sampai kekurangan bobbin kosong.
		3.5	Sebelum meninggalkan pekerjaan pastikan roda kereta bersih.
4	Suplay Roving	4.1	Siapkan alat bantu kerja sesuai kebutuhan.
		4.2	Periksa posisi proses dan pemakaian warna bobbin roving.
		4.3	Periksa alokasi penempatan roving di ring spinning.
		4.4	Bawa roving dari rak / mesin roving ke mesin ring spinning sesuai kodefikasi atau kebutuhan roving yang ada sesuai warna bobbin roving.
		4.5	Pasang bobbin roving di holder cadangan / spare.
		4.6	Ambil Bobbin kosong yang ada di cadangan / spare di holder dan ditaruh pada kereta roving
		4.7	Bawa bobbin kosong ke mesin roving untuk persediaan doffing di mesin roving.
		4.8	Roving yang abnormal jangan dibawa ke mesin ring spinning melaikan taruh di tempat ccr roving.
		4.9	Sebelum meninggalkan tempat kerja pastikan roda kereta keadaan bersih.

Task Analysis Departement Spinning

5	Waste collector	5.1	Siapkan alat bantu sesuai kodefikasi
		5.2	Periksa waste tidak tercampur
		5.3	Ambil waste 1 jam sekali
		5.4	Masukan waste pada kantong waste yang sesuai kodefikasi dan ditimbang setiap di bawa departemen blowing
		5.5	Laporkan hasil timbangan pada buku laporan
		5.6	Periksa tempat waste tidak meninggalkan sisa waste sebelum jam kerja berakhir
6	Draft Zone	6.1	Siapkan alat bantu kerja sesuai kebutuhan
		6.2	Cleaning draft zone sesuai proses yang menempel pada sela-sela arm, top roll, bottom roll
		6.3	Membersihkan sesuai jumlah mesin yang ada yaitu 7 mesin ring spinning.
		6.4	Hasil kotoran dari draft zone dikumpulkan pakai kantong waste.
		6.5	Buat laporan dari hasil kerjanya.
7	Knee break dan juck pully	7.1	Siapkan alat bantu kerjanya.
		7.2	Membersihkan Rem.
		7.3	Membersihkan Juck pully dan ducting greel.
		7.4	Membersihkan umbrella, holder.
		7.5	Hasil Kotoran ditempatkan pada kantong waste.
		7.6	Hasil Kotoran ditempatkan pada kantong waste.

Task Analysis Departement Spinning

8	Top cleaner	8.1	Siapkan alat bantu kerja dalam keadaan baik untuk <i>wirenya</i> .
		8.2	Ambil top cleaner yang kotor dan ditaruh di mesin top cleaner dengan cara manual yang menggiling system di engkol.
		8.3	Pembagian tugas sudah di bagi untuk jatah mesinnya.
		8.4	Waste top cleaner ditimbang setelah selesai.
		8.5	Buat laporan hasil timbangan dan mesin yang dikerjakan.
9	Ring traveller	9.1	Siapkan ring traveller, sesuai jenis dan nomornya.
		9.2	Melepaskan ring traveller lama dan diganti dengan yang baru dan mesin distart cek benang yang putus dilanjut disambung kembali sampai tersambung semua.
		9.3	Buat laporan hasil kerja traveller yang sudah diganti sesuai nomor dan jenisnya.


 PT. DENTA BANGKALANG TEKSTIL
 Jl. Raya Bangkalan - Demak KM. 14
 Tamiat Roto, Sayung, Demak

Bambang A. Riyanto

Lampiran ketiga

Kuesioner Pemilihan Expert Judgement

Nama : Zahroekun M. Dagnabul .F. , Fikri Ulfah

Posisi : trainer RSF

Apakah anda memahami perancangan atau evaluasi keamanan di Departement Spinning?

YA ☒TIDAK ☐

Apakah anda pernah berpartisipasi dalam penilaian resiko pada Department Spinning?

YA ☒TIDAK ☐

Apakah anda mempunyai pengalaman dalam Department Spinning?

YA ☒TIDAK ☐

Berapa lama anda mempunyai pengalaman di Department Spinning?

8 th.
.....

Kuesioner Pemilihan Expert Judgement

Nama : Miftahul Jannah

Posisi : Operator

Apakah anda memahami perancangan atau evaluasi keamanan di Departement Spinning?

YA ☒

TIDAK ☐

Apakah anda pernah berpartisipasi dalam penilaian resiko pada Department Spinning?

YA ☒

TIDAK ☐

Apakah anda mempunyai pengalaman dalam Department Spinning?

YA ☒

TIDAK ☐

Berapa lama anda mempunyai pengalaman di Department Spinning?

5 tahun



PT. DELTA DUNIA SANDANG TEKSTIL
Jl. Raya Semarang - Demak KM. 14
Tambak Roto, Sayung, Demak

Kuesioner Pemilihan Expert Judgement

Nama : ~~Id~~ Aiyahun Nirmah (636661)
Jihatul fahiroh (33835)

Posisi : Dotter RST
Operator RST

Apakah anda memahami perancangan atau evaluasi keamanan di Departement Spinning?

YA

☒

TIDAK

☐

Apakah anda pernah berpartisipasi dalam penilaian resiko pada Department Spinning?

YA

☐

TIDAK

☒

Apakah anda mempunyai pengalaman dalam Department Spinning?

YA

☒

TIDAK

☐

Berapa lama anda mempunyai pengalaman di Department Spinning?

4 thn

.....

Kuesioner Pemilihan Expert JudgementNama : *Ubinton Khaznah*Posisi : *Kamu Ref*

Apakah anda memahami perancangan atau evaluasi keamanan di Departement Spinning?

YA

☒

TIDAK

☐

Apakah anda pernah berpartisipasi dalam penilaian resiko pada Department Spinning?

YA

☒

TIDAK

☐

Apakah anda mempunyai pengalaman dalam Department Spinning?

YA

☒

TIDAK

☐

Berapa lama anda mempunyai pengalaman di Department Spinning?

5 tahun.

PT. DELTA DUNIA SANDANG TEKSTIL
Jl. Raya Semarang - Demak KM. 14
Tambak Roto, Sayung, Demak

Kuesioner Pemilihan Expert JudgementNama : *fira febrina*Posisi : *Trainer*

Apakah anda memahami perancangan atau evaluasi keamanan di Departement Spinning?

YA

☒

TIDAK

☐

Apakah anda pernah berpartisipasi dalam penilaian resiko pada Department Spinning?

YA

☒

TIDAK

☐

Apakah anda mempunyai pengalaman dalam Department Spinning?

YA

☒

TIDAK

☐

Berapa lama anda mempunyai pengalaman di Department Spinning?

8 tahun.

PT. DELTA DUNIA SANDANG TEKSTIL
Jl. Raya Semarang - Demak KM. 14
Tambak Roto, Sayung, Demak

Lampiran keempat

EXPERT JUDGEMENT

Dalam penelitian ini menggunakan expert untuk membantu memberikan penilaian human error pada department spinning dengan menggunakan metode SLIM-ANP. Adapun beberapa penelitian oleh expert ini meliputi pemeriksaan PSF, pemberian rating PSF serta memberikan pembobotan setiap PSF. Pemilihan expert ini didasari pada beberapa kriteria. Kriteria tersebut ialah sebagai berikut :

1. Memahami perancangan atau evaluasi keamanan di Departemen Spinning.
2. Mengerti dalam penilaian resiko pada department spinning.
3. Mempunyai pengalaman dalam department spinning.
4. Bersifat netral, jujur, dan percaya diri.
5. Lama bekerja di Departemen Spinning?

Penelitian ini dilakukan oleh expert yang sudah memenuhi kriteria diatas. Adapun expert yang memenuhi kriteria ialah

- | | |
|--------------|--------------------|
| 1. Nama | : Vira Febriana |
| Jabatan | : Trainer |
| Lama bekerja | : 8 Tahun |
| 2. Nama | : Uswatun Khasanah |
| Jabatan | : Karu RSF |
| Lama bekerja | : 5 Tahun |
| 3. Nama | : Miftahul Jannah |
| Jabatan | : Operator |
| Lama bekerja | : 5 Tahun |

Dengan ini peneliti memohon agar expert yang telah memenuhi kriteria dapat membantu memberikan penilaian expert yang sudah disebutkan diatas


Miftahul Jannah


Uswatun Khasanah


Vira Febriana



PT DELTA DUNIA SANDANG TEKSTIL
Jl. Raya Semarang - Demak KM. 14
Tambak Roto, Sayung, Demak

Lampiran kelima

Pemeriksaan PSF oleh *Expert Judgement*

No	PSF	Komentar		
	Penulis	<i>Expert judgement 1</i>	<i>Expert judgement 2</i>	<i>Expert judgement 3</i>
1	Prosedur	Direkomendasikan	Direkomendasikan	Direkomendasikan
2	Kondisi fisik	Direkomendasikan	Direkomendasikan	Direkomendasikan
3	Penerangan	Tidak direkomendasikan	Tidak direkomendasikan	Tidak direkomendasikan
4	Training	Direkomendasikan	Direkomendasikan	Direkomendasikan
5	Pengalaman	Direkomendasikan	Direkomendasikan	Direkomendasikan
PSF tambahan yang di rekomendasikan				
6		Kerumitan	Kerumitan	Kerumitan



Bambang A. Riyanto

Lampiran keenam

Uswatun Khasanah

Kuesioner pembobotan PSF

Bagaimana menurut anda, tingkat kepentingan antar faktor berdasarkan skala tingkat kepentingan pada petunjuk pengisian kuesioner berikut. Pengisian tabel dengan cara memberikan nilai range antar 1-9 pada kolom pengisian yang tersedia

PSF	Prosedur	Kondisi fisik	kerumitan	training	pengalaman
Prosedur		5	5	8	3
Kondisi fisik			3	2	8
Kerumitan				9	8
Training					4
pengalaman					

SKALA PENILAIAN

Tingkat kepentingan	Definisi	Keterangan
1	Sama pentingnya	Kedua elemen mempunyai pengaruh yang sama
3	Agak lebih penting yang satu atas lainnya	Pengalaman dan penilaian sangat memihak satu elemen dibandingkan dengan pasangannya
5	Cukup penting	Pengalaman dan keputusan menunjukkan kesukaan atas satu aktifitas lebih dari yang lain
7	Sangat penting	Pengalaman dan keputusan menunjukkan kesukaan atas satu aktifitas lebih dari yang lain
9	Mutlak lebih penting	Satu elemen mutlak lebih disukai dibandingkan dengan pasangannya, pada tingkat keyakinan tertinggi
2,4,6,8	Nilai tengahdiantara dua nilai keputusan yang berdekatan	Bila kompromi dibutuhkan
Resiprokal	Kebalikan	Jika elemen / memiliki salah satu angka dari skala perbandingan 1 sampai 9 yang telah ditetapkan oleh saat y ketika dibandingkan dengan elemen <i>j</i> . maka <i>j</i> memiliki kebalikannya ketika dibandingkan dengan elemen <i>i</i>
Rasio	Rasio yang didapat langsung dari pengukuran	



PT. DELTA DUNIA SANDANG TEKSTIL
Jl. Raya Semarang - Demak KM. 14
Tambak River, Sayung, Demak

fina Retriana

Kuesioner pembobotan PSF

Bagaimana menurut anda, tingkat kepentingan antar faktor berdasarkan skala tingkat kepentingan pada petunjuk pengisian kuesioner berikut. Pengisian tabel dengan cara memberikan nilai range antar 1-9 pada kolom pengisian yang tersedia.

PSF	Prosedur	Kondisi fisik	kerumitan	training	pengalaman
Prosedur		4	2	3	2
Kondisi fisik			1	4	5
Kerumitan				3	6
Training					7
pengalaman					

SKALA PENILAIAN

Tingkat kepentingan	Definisi	Keterangan
1	Sama pentingnya	Kedua elemen mempunyai pengaruh yang sama
3	Agak lebih penting yang satu atas lainnya	Pengalaman dan penilaian sangat memihak satu elemen dibandingkan dengan pasangannya
5	Cukup penting	Pengalaman dan keputusan menunjukkan kesukaan atas satu aktifitas lebih dari yang lain
7	Sangat penting	Pengalaman dan keputusan menunjukkan kesukaan atas satu aktifitas lebih dari yang lain
9	Mutlak lebih penting	Satu elemen mutlak lebih disukai dibandingkan dengan pasangannya, pada tingkat keyakinan tertinggi
2,4,6,8	Nilai tengahdiantara dua nilai keputusan yang berdekatan	Bila kompromi dibutuhkan
Resiprokal	Kebalikan	Jika elemen / memiliki salah satu angka dari skala perbandingan 1 sampai 9 yang telah ditetapkan oleh saat y ketika dibandingkan dengan elemen j, maka j memiliki kebalikannya ketika dibandingkan dengan elemen i
Rasio	Rasio yang didapat langsung dari pengukuran	



PT. DELTA DUNIA SANDANG TEKSTIL
Jl. Raya Semarang - Demak KM. 14
Tambak Roto, Sayung, Demak

[Handwritten signature]

Nyala Miftahul Janrah

Kuesioner pembobotan PSF

Bagaimana menurut anda, tingkat kepentingan antar faktor berdasarkan skala tingkat kepentingan pada petunjuk pengisian kuesioner berikut. Pengisian tabel dengan cara memberikan nilai range antar 1-9 pada kolom pengisian yang tersedia.

PSF	Prosedur	Kondisi fisik	kerumitan	training	pengalaman
Prosedur		3	3	4	9
Kondisi fisik			2	5	6
Kerumitan				3	2
Training					8
pengalaman					

SKALA PENILAIAN

Tingkat kepentingan	Definisi	Keterangan
1	Sama pentingnya	Kedua elemen mempunyai pengaruh yang sama
3	Agak lebih penting yang satu atas lainnya	Pengalaman dan penilaian sangat memihak satu elemen dibandingkan dengan pasangannya
5	Cukup penting	Pengalaman dan keputusan menunjukan kesukaan atas satu aktifitas lebih dari yang lain
7	Sangat penting	Pengalaman dan keputusan menunjukan kesukaan atas satu aktifitas lebih dari yang lain
9	Mutlak lebih penting	Satu elemen mutlak lebih disukai dibandingkan dengan pasangannya, pada tingkat keyakinan tertinggi
2,4,6,8	Nilai tengahdiantara dua nilai keputusan yang berdekatan	Bila kompromi dibutuhkan
Resiprokal	Kebalikan	Jika elemen / memiliki salah satu angka dari skala perbandingan 1 sampai 9 yang telah ditetapkan oleh saat y ketika dibandingkan dengan elemen <i>j</i> . maka <i>j</i> memiliki kebalikannya ketika dibandingkan dengan elemen <i>i</i>
Rasio	Rasio yang didapat langsung dari pengukuran	



PT. DELTA DUNIA SANDANG TEKSTIL
Jl. Raya Semarang - Demak KM. 14
Tembak Roto, Sayung, Demak

[Signature]

lampiran ketujuh

Kuesioner Peratingan PSF

No	Task (langkah kerja)	PSF				
		Prosedur	Kondisi fisik	Kerumitan	Training	Pengalaman
		7-10 = Prosedur di task ini hampir sempurna 4-6 = Prosedur agak sempurna 1-3 = Tidak ada prosedur	7-10 = Prosedur di task ini hampir sempurna 4-6 = Prosedur agak sempurna 1-3 = Tidak ada prosedur	7-10 = Prosedur di task ini hampir sempurna 4-6 = Prosedur agak sempurna 1-3 = Tidak ada prosedur	7-10 = Prosedur di task ini hampir sempurna 4-6 = Prosedur agak sempurna 1-3 = Tidak ada prosedur	7-10 = Prosedur di task ini hampir sempurna 4-6 = Prosedur agak sempurna 1-3 = Tidak ada prosedur
1	Operator	9	7	7	9	8
2	Doffer	8	8	6	8	8
3	Suplay cop	8	8	7	6	7
4	Suplay roving	9	9	8	9	8
5	Waste collector	9	8	8	9	9
6	Draft zone	8	7	6	7	7
7	Knee break dan juck pully	7	8	7	8	8
8	Top cleaner	8	9	8	9	8
9	Ring traveller	8	9	7	7	9

Keterangan :

- Kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui kualitas masing – masing PSF di setiap *task*.
- Performance Shaping Factors* (PSF) adalah faktor – faktor yang mempengaruhi probabilitas (kemungkinan) terjadinya error.



PT. DELTA DUNIA SANDANG TEKSTIL
Jl. Raya Semarang - Demak KM 14
Tambak Rejo, Sayung, Demak

Miftahul Jannah

Kuesioner Peratingan PSF

No	Task (langkah kerja)	PSF				
		Prosedur	Kondisi fisik	Kerumitan	Training	Pengalaman
		7-10 = Prosedur di task ini hamper sempurna 4-6 = Prosedur agak sempurna 1-3 = Tidak ada prosedur	7-10 = Prosedur di task ini hamper sempurna 4-6 = Prosedur agak sempurna 1-3 = Tidak ada prosedur	7-10 = Prosedur di task ini hamper sempurna 4-6 = Prosedur agak sempurna 1-3 = Tidak ada prosedur	7-10 = Prosedur di task ini hamper sempurna 4-6 = Prosedur agak sempurna 1-3 = Tidak ada prosedur	7-10 = Prosedur di task ini hamper sempurna 4-6 = Prosedur agak sempurna 1-3 = Tidak ada prosedur
1	Operator	8	7	8	8	7
2	Doffer	7	9	9	8	7
3	Suplay cop	8	9	8	8	8
4	Suplay roving	8	9	9	9	8
5	Waste collector	7	8	8	7	7
6	Draft zone	7	7	8	8	8
7	Knee break dan juck pully	8	9	9	9	9
8	Top cleaner	9	8	7	7	7
9	Ring traveller	7	7	8	8	7

Keterangan :

- Kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui kualitas masing – masing PSF di setiap task.
- Performance Shaping Factors* (PSF) adalah faktor – faktor yang mempengaruhi probabilitas (kemungkinan) terjadinya error.



PT. DELTA DUKA SANDANG TEKSTIL
Jl. Raya Surabaya - Demak KM. 14
Tambak Bayu, Surabaya, Demak

Uswatun Khasanah

Kuesioner Peratingan PSF

No	Task (langkah kerja)	PSF				
		Prosedur	Kondisi fisik	Kerumitan	Training	Pengalaman
		7-10 = Prosedur di task ini hampir sempurna 4-6 = Prosedur agak sempurna 1-3 = Tidak ada prosedur	7-10 = Prosedur di task ini hampir sempurna 4-6 = Prosedur agak sempurna 1-3 = Tidak ada prosedur	7-10 = Prosedur di task ini hampir sempurna 4-6 = Prosedur agak sempurna 1-3 = Tidak ada prosedur	7-10 = Prosedur di task ini hampir sempurna 4-6 = Prosedur agak sempurna 1-3 = Tidak ada prosedur	7-10 = Prosedur di task ini hampir sempurna 4-6 = Prosedur agak sempurna 1-3 = Tidak ada prosedur
1	Operator	8	8	7	9	7
2	Doffer	8	8	6	8	8
3	Suplay cop	7	8	6	8	7
4	Suplay roving	8	8	7	9	8
5	Waste collector	9	7	7	8	9
6	Draft zone	8	9	6	9	8
7	Knee break dan juck pully	7	9	8	8	6
8	Top cleaner	9	8	7	8	7
9	Ring traveller	6	7	6	7	9

Keterangan :

- Kuesioner ini bertujuan untuk mengetahui kualitas masing – masing PSF di setiap task.
- Performance Shaping Factors* (PSF) adalah faktor – faktor yang mempengaruhi probabilitas (kemungkinan) terjadinya error.



PT. DELTA DUNIA SANDANG TEKSTIL
Jl. Raya Semarang - Demak KM. 14
Kampung Pulo, Semarang, Demak

Fira