

Lampiran 1. *Contact width* pada *gasket* optimal desain pada pembebanan 100 kN dengan tegangan di atas 400 MPa

Contact Width [mm]			Load [kN]
Convex Contact 2	Convex Contact 3	Rata-rata	
0.0489254	0.0978508	0.0733881	2.6616
0.0489254	0.0978508	0.0733881	5.21008
0.0489254	0.0978508	0.0733881	9.81959
0.0489254	0.0978508	0.0733881	14.2699
0.0489254	0.293552399	0.171238899	17.7849
0.146776199	0.293552399	0.220164299	23.3518
0.146776199	0.293552399	0.220164299	28.406
0.146776199	0.293552399	0.220164299	32.8885
0.146776199	0.293552399	0.220164299	36.7071
0.146776199	0.391403198	0.269089699	39.2598
0.146776199	0.391403198	0.269089699	44.1524
0.195701599	0.391403198	0.293552399	46.7004
0.195701599	0.391403198	0.293552399	49.8452
0.195701599	0.391403198	0.293552399	51.6504
0.244626999	0.489253998	0.366940498	55.6389
0.244626999	0.489253998	0.366940498	60.2339
0.244626999	0.587104797	0.415865898	65.0111
0.293552399	0.684955597	0.489253998	70.1405
0.293552399	0.684955597	0.489253998	75.689
0.293552399	0.684955597	0.489253998	80.9698
0.342477798	0.684955597	0.513716698	85.4596
0.391403198	0.684955597	0.538179398	87.6125
0.391403198	0.684955597	0.538179398	89.583
0.391403198	0.684955597	0.538179398	91.5017
0.440328598	0.684955597	0.562642097	93.2665
0.440328598	0.684955597	0.562642097	95.0437
0.440328598	0.684955597	0.562642097	96.8474
0.440328598	0.684955597	0.562642097	98.6193
0.293552399	0.684955597	0.489253998	100.034

Lampiran 2. *Contact width* pada *gasket* penelitian sebelumnya pada pembebanan 100 kN dengan tegangan di atas 400 MPa

Contact Width [mm]			Load [kN]
Convex Contact 2	Convex Contact 3	Rata-rata	
0.05	0.05	0.05	10.4491
0.15	0.15	0.15	21.7503
0.15	0.15	0.15	24.6016
0.15	0.2	0.175	38.1375
0.2	0.2	0.2	37.742
0.2	0.25	0.225	45.4192
0.25	0.25	0.25	49.0649
0.25	0.25	0.25	50.4304
0.3	0.25	0.275	55.0326
0.35	0.25	0.3	60.0164
0.45	0.25	0.35	62.8637
0.5	0.25	0.375	67.2405
0.5	0.3	0.4	69.9773
0.45	0.25	0.35	74.1575
0.45	0.25	0.35	75.5931
0.45	0.25	0.35	77.4808
0.55	0.25	0.4	78.7686
0.55	0.25	0.4	79.8679
0.6	0.3	0.45	80.6935
0.6	0.3	0.45	81.0643
0.6	0.3	0.45	82.6246
0.55	0.35	0.45	88.788
0.55	0.4	0.475	95.7594
0.6	0.45	0.525	102.129