

# APPENDIX



**BI CORNER UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH  
YOGYAKARTA**

Gedung E2 Lantai 2 Fakultas Ekonomi dan Bisnis

---

Perpustakaan BI Corner Universitas Muhammadiyah Yogyakarta menyatakan bahwa Skripsi di bawah ini:

Nama : Satria Malik  
Prodi : International Program for Islamic Economics and Finance  
NIM : 20140430326  
Judul : DEVELOPING THE RESILIENCE OF PRESSURE INDEX  
ON ISLAMIC BANKING IN INDONESIA

Dosen Pembimbing : Dimas Bagus Wiranatakusuma, SE., M.Ec., Ph.D.

**Telah dilakukan tes Turnitin dengan indeks similaritasnya sebesar : 9 %,  
dengan Filter 1%.**

Semoga surat keterangan ini dapat digunakan sebagaimana mestinya.

Dosen Pembimbing Skripsi

Dimas Bagus Wiranatakusuma, SE., M.Ec., Ph.D.

Yogyakarta, 26 Juni 2019  
Petugas Perpustakaan

M. Erdiansyah C.A., SIP

Pressure Index												
	Weighted				Trend				Cycle			
Period	WNPF	WROA	WCAR	WLA	TNPF	TROA	TCAR	TLA	CNPF	CROA	CCAR	CLA
Jan-10	0,03918953	0,29551961	-0,513713	0,11681523	0,03703647	0,41883605	-0,2425795	0,0648111	0,00215306	-0,1233164	-0,2711335	0,05200413
Feb-10	0,08821169	0,40287349	-0,4942264	0,08432027	0,02916668	0,4262626	-0,2275678	0,06100911	0,05904502	-0,0233891	-0,2666586	0,02331115
Mar-10	0,06055817	0,76397291	-0,5354922	0,0421632	0,02129703	0,43368059	-0,2125749	0,05721074	0,03926114	0,33029233	-0,3229173	-0,0150475
Apr-10	0,0530163	0,69565681	-0,4151334	0,03341041	0,01343179	0,44107982	-0,1976382	0,0534212	0,03958451	0,25457698	-0,2174953	-0,0200108
May-10	0,09072565	-0,0948581	-0,3933542	0,01503079	0,00557792	0,44847306	-0,1828174	0,0496447	0,08514773	-0,5433312	-0,2105368	-0,0346139
Jun-10	-0,0198885	0,30527905	-0,3268703	0,02035081	-0,0022549	0,45589072	-0,1681874	0,04588401	-0,0176336	-0,1506117	-0,1586829	-0,0255332
Jul-10	0,01153601	0,3150385	-0,1239797	0,03023595	-0,0100509	0,4633255	-0,1538378	0,04213954	0,02158689	-0,148287	0,02985801	-0,0119036
Aug-10	0,00650809	0,27600072	-0,1732695	-0,01039	-0,0177958	0,47075964	-0,1398689	0,0384099	0,02430385	-0,1947589	-0,0334006	-0,0487999
Sep-10	-0,0123466	0,41263293	-0,1331499	0,04514514	-0,0254736	0,47816508	-0,1263794	0,03469289	0,01312699	-0,0655321	-0,0067705	0,01045225
Oct-10	-0,0123466	0,43215182	-0,0001821	0,04382226	-0,0330667	0,48550024	-0,1134699	0,03098291	0,02072013	-0,0533484	0,11328779	0,01283935
Nov-10	-0,0073187	0,4711896	-0,0391554	0,05021939	-0,0405567	0,49271897	-0,1012417	0,02727508	0,03323801	-0,0215294	0,06208623	0,0229443
Dec-10	-0,1292456	0,3150385	0,05827787	0,1117868	-0,0479235	0,49977144	-0,0897881	0,02356543	-0,0813221	-0,1847329	0,14806595	0,08822137
Jan-11	-0,0965641	0,89084568	0,51449505	0,04335259	-0,055145	0,50660632	-0,0791982	0,01985158	-0,0414192	0,38423936	0,59369322	0,02350101
Feb-11	-0,048799	0,45167071	-0,0655198	0,00548989	-0,0622044	0,51315943	-0,0695507	0,01613726	0,01340545	-0,0614887	0,00403096	-0,0106474
Mar-11	-0,0563408	0,60782181	0,09495865	0,02853653	-0,0690881	0,5193933	-0,0608833	0,01242784	0,01274729	0,08842851	0,15584191	0,01610869
Apr-11	-0,0324582	0,5395057	0,4720829	-0,0122088	-0,0757814	0,52526618	-0,0532331	0,00872796	0,04332318	0,01423953	0,52531597	-0,0209368
May-11	-0,0362292	0,48094904	0,43998722	-0,0165903	-0,0822688	0,53074245	-0,0466266	0,00504337	0,0460396	-0,0497934	0,4866138	-0,0216337
Jun-11	-0,0626257	0,48094904	0,02045082	-0,0118194	-0,0885316	0,53578749	-0,0410537	0,00137837	0,02590589	-0,0548384	0,06150457	-0,0131978
Jul-11	-0,0374862	0,50046793	0,02045082	-0,0075561	-0,0945482	0,54036323	-0,0364707	-0,0022642	0,05706202	-0,0398953	0,05692157	-0,0052919
Aug-11	-0,0651397	0,45167071	0,01013435	-0,0631617	-0,1002949	0,54442777	-0,0328295	-0,0058826	0,03515523	-0,0927571	0,04296382	-0,0572791

Sep-11	-0,0689106	0,44191127	0,05025395	-0,0235139
Oct-11	-0,1179328	0,39311405	-0,0506182	-0,0326668
Nov-11	-0,164441	0,42239238	-0,0987617	-0,0135827
Dec-11	-0,1920945	0,43215182	0,1018363	0,08863791
Jan-12	-0,1719828	0,01249574	0,06057042	0,08686902
Feb-12	-0,1543851	0,43215182	0,01930455	0,06743631
Mar-12	-0,161927	0,4711896	-0,0471794	0,02368054
Apr-12	-0,1506142	0,43215182	-0,0884452	-0,0252537
May-12	-0,1405584	0,6273407	-0,2684103	-0,0462114
Jun-12	-0,1468433	0,68589736	0,04337631	-0,0369929
Jul-12	-0,1418154	0,68589736	0,04337631	-0,0931721
Aug-12	-0,1594131	0,67613792	-0,0127911	-0,0866263
Sep-12	-0,164441	0,70541625	-0,3165538	-0,0807473
Oct-12	-0,1845526	0,74445403	-0,137735	-0,0900825
Nov-12	-0,1946085	0,72493514	-0,1056394	-0,0913518
Dec-12	-0,2298039	0,77373236	-0,1847323	-0,0297704
Jan-13	-0,1958654	1,14459122	-0,0517645	-0,0708514
Feb-13	-0,1669549	0,92012402	-0,0620809	-0,0865967
Mar-13	-0,163184	1,01771845	-0,1652456	-0,0482504
Apr-13	-0,1506142	0,92012402	-0,1171021	-0,084993
May-13	-0,1418154	0,70541625	-0,1675382	-0,0771639
Jun-13	-0,1770108	0,73469458	-0,1652456	-0,0878866
Jul-13	-0,163184	0,65661903	-0,0529107	-0,1167077

-0,1057443	0,54793647	-0,0300779	-0,0094752
-0,1108664	0,55083821	-0,0281609	-0,0130445
-0,1156286	0,55307454	-0,0270179	-0,0165939
-0,119999	0,55457604	-0,0265898	-0,0201282
-0,1239489	0,55526422	-0,0268227	-0,0236521
-0,1274547	0,55505209	-0,0276534	-0,0271625
-0,1304961	0,55381497	-0,0290129	-0,0306489
-0,1330546	0,55141963	-0,0308289	-0,034094
-0,135114	0,54772711	-0,0330303	-0,0374769
-0,1366593	0,54259018	-0,03555	-0,040776
-0,1376759	0,53586713	-0,0383374	-0,0439702
-0,1381497	0,5274262	-0,0413362	-0,0470384
-0,1380673	0,51714605	-0,0444846	-0,0499627
-0,1374163	0,50491566	-0,0477187	-0,052728
-0,1361864	0,49063709	-0,0509936	-0,0553214
-0,1343706	0,47422905	-0,0542704	-0,0577326
-0,1319659	0,45562649	-0,0575144	-0,0599537
-0,1289758	0,43478519	-0,0606997	-0,0619748
-0,1254085	0,41170875	-0,0638	-0,0637871
-0,1212746	0,38643449	-0,0667891	-0,0653831
-0,1165874	0,3590418	-0,0696479	-0,0667544
-0,1113623	0,32964715	-0,0723609	-0,0678941
-0,1056163	0,29839105	-0,0749192	-0,0687958

0,03683368	-0,1060252	0,0803318	-0,0140387
-0,0070664	-0,1577242	-0,0224573	-0,0196223
-0,0488124	-0,1306822	-0,0717438	0,00301117
-0,0720955	-0,1224242	0,12842614	0,10876611
-0,0480339	-0,5427685	0,08739309	0,11052109
-0,0269304	-0,1229003	0,04695791	0,09459883
-0,031431	-0,0826254	-0,0181665	0,05432945
-0,0175596	-0,1192678	-0,0576164	0,00884028
-0,0054444	0,07961359	-0,23538	-0,0087345
-0,010184	0,14330718	0,07892633	0,00378303
-0,0041395	0,15003023	0,08171372	-0,0492019
-0,0212633	0,14871172	0,0285451	-0,0395879
-0,0263737	0,1882702	-0,2720692	-0,0307846
-0,0471364	0,23953837	-0,0900163	-0,0373545
-0,0584221	0,23429805	-0,0546458	-0,0360304
-0,0954332	0,29950331	-0,1304618	0,02796217
-0,0638996	0,68896473	0,00574998	-0,0108977
-0,0379791	0,48533883	-0,0013812	-0,0246219
-0,0377755	0,60600971	-0,1014457	0,01553663
-0,0293397	0,53368953	-0,050313	-0,0196099
-0,025228	0,34637445	-0,0978902	-0,0104095
-0,0656485	0,40504743	-0,0928847	-0,0199925
-0,0575677	0,35822798	0,02200843	-0,047912

Aug-13	-0,1305026	0,64685959	-0,1182484	-0,0947438
Sep-13	-0,1568991	0,67613792	-0,1778546	-0,0862108
Oct-13	-0,1367874	0,57854348	-0,1778546	-0,0925465
Nov-13	-0,1217037	0,59806237	-0,4025244	-0,0896891
Dec-13	-0,1795247	0,63710014	-0,1514903	-0,0538522
Jan-14	-0,1305026	-1,2367131	0,11673786	-0,0958688
Feb-14	-0,0651397	-1,1879159	0,11100649	-0,0978773
Mar-14	-0,104106	-0,1826931	0,0525465	-0,082859
Apr-14	-0,0701676	-0,2510092	0,10756767	-0,0919848
May-14	-0,0035477	-0,2119715	0,12705433	-0,0822226
Jun-14	-0,0186315	-0,2217309	0,05369277	-0,0815535
Jul-14	0,03164766	-0,290047	-0,112517	-0,0878226
Aug-14	0,06684306	-0,4071603	-0,1159558	-0,0690131
Sep-14	0,07815586	-0,3681226	-0,1308574	-0,0556137
Oct-14	0,08821169	-0,4169198	-0,0563496	-0,0331773
Nov-14	0,10203846	-0,465717	-0,0093523	-0,032884
Dec-14	0,0354186	-0,5340331	-0,0001821	0,0140072
Jan-15	0,10329543	-0,1924526	-0,1812935	-0,0244467
Feb-15	0,13220594	-0,2705281	-0,1560754	-0,0144604
Mar-15	0,09575356	-0,2119715	-0,1503441	-0,0214662
Apr-15	0,07187097	-0,2607687	-0,1423201	-0,0204822
May-15	0,08946867	-0,2510092	-0,1572217	-0,023924
Jun-15	0,08946867	-0,4461981	-0,1893174	-0,0611372

-0,0993713	0,26544214	-0,0773203	-0,0694545
-0,0926527	0,23099394	-0,0795605	-0,0698688
-0,0854884	0,19526646	-0,0816387	-0,0700386
-0,0779108	0,15851062	-0,0835606	-0,0699654
-0,0699556	0,12100395	-0,0853386	-0,069652
-0,0616618	0,08305451	-0,0870075	-0,0691026
-0,0530758	0,0450062	-0,0886063	-0,0683203
-0,0442489	0,00711128	-0,0901601	-0,0673101
-0,0352332	-0,0304636	-0,0916801	-0,066079
-0,0260851	-0,0675651	-0,0931676	-0,0646353
-0,0168631	-0,104055	-0,09461	-0,0629887
-0,0076245	-0,1398051	-0,0959794	-0,0611504
0,00157358	-0,1746956	-0,0972378	-0,0591329
0,01067653	-0,208617	-0,098348	-0,0569505
0,01963437	-0,2414759	-0,0992744	-0,054618
0,0284018	-0,2731901	-0,0999835	-0,0521504
0,03693827	-0,3036894	-0,1004389	-0,049561
0,04520835	-0,3329171	-0,1005979	-0,046862
0,0531765	-0,3608324	-0,1004107	-0,0440609
0,06081122	-0,387385	-0,0998334	-0,0411638
0,06808648	-0,412518	-0,0988256	-0,0381747
0,07497871	-0,4361625	-0,0973507	-0,0350963
0,08146457	-0,458239	-0,095375	-0,0319301

-0,0311313	0,38141744	-0,040928	-0,0252893
-0,0642464	0,44514397	-0,0982941	-0,016342
-0,051299	0,38327702	-0,0962159	-0,0225078
-0,0437929	0,43955175	-0,3189638	-0,0197237
-0,1095691	0,51609619	-0,0661517	0,01579982
-0,0688408	-1,3197676	0,20374534	-0,0267662
-0,0120639	-1,2329221	0,19961277	-0,029557
-0,0598571	-0,1898044	0,1427066	-0,015549
-0,0349344	-0,2205456	0,19924779	-0,0259058
0,02253734	-0,1444064	0,22022194	-0,0175874
-0,0017684	-0,117676	0,14830278	-0,0185648
0,03927213	-0,1502419	-0,0165376	-0,0266721
0,06526948	-0,2324647	-0,0187181	-0,0098802
0,06747934	-0,1595055	-0,0325094	0,00133675
0,06857732	-0,1754438	0,04292482	0,02144071
0,07363666	-0,1925269	0,09063117	0,01926634
-0,0015197	-0,2303438	0,10025677	0,06356824
0,05808708	0,14046447	-0,0806956	0,02241534
0,07902944	0,09030428	-0,0556647	0,02960054
0,03494235	0,17541351	-0,0505107	0,01969759
0,00378449	0,15174929	-0,0434945	0,0176925
0,01448996	0,18515323	-0,059871	0,01117236
0,0080041	0,01204089	-0,0939424	-0,0292071

Jul-15	0,15734551	-0,8268164	-0,145759	-0,0510101
Aug-15	0,15734551	-0,8658542	-0,079275	-0,0532506
Sep-15	0,13723385	-0,8365759	-0,0678123	-0,0205402
Oct-15	0,13974781	-0,817057	-0,0895915	-0,0430636
Nov-15	0,13597687	-0,8072975	-0,1640993	-0,0382738
Dec-15	0,0995245	-0,8365759	-0,0827139	0,02488116
Jan-16	0,17745716	-0,3290848	-0,0723974	-0,019882
Feb-16	0,19379788	-0,5242737	-0,0345703	-0,0082959
Mar-16	0,1636304	-0,4559576	-0,0964692	0,02566691
Apr-16	0,17997112	-0,5340331	-0,0357166	-0,0007969
May-16	0,26670263	-1,1586375	-0,1102245	-6,388E-05
Jun-16	0,20511069	-0,6023492	-0,1171021	-0,0008228
Jul-16	0,15985946	-0,6999437	-0,1010543	0,01135015
Aug-16	0,18876997	-0,8463353	-0,099908	0,00946303
Sep-16	0,07815586	-0,7389814	-0,0357166	0,04297902
Oct-16	0,09449658	-0,8658542	-0,054057	0,03241309
Nov-16	0,07941284	-0,6609059	0,00440298	0,03677613
Dec-16	0,0467314	-0,6999437	0,1018363	0,08161629
Jan-17	0,08444076	-0,3290848	0,14310217	0,04464611
Feb-17	0,09198263	-0,3388442	0,14883354	0,04411396
Mar-17	0,07061399	-0,2217309	0,1419559	0,0674538
Apr-17	0,09701054	-0,2412498	0,13393198	0,06677618
May-17	0,08821169	-0,2314904	0,13049315	0,05049053

0,08752174	-0,4786552	-0,0928689	-0,0286765
0,09312846	-0,497318	-0,0898094	-0,0253384
0,09826781	-0,5141583	-0,0861773	-0,0219199
0,10292734	-0,5291327	-0,0819524	-0,0184273
0,1070973	-0,5422202	-0,0771134	-0,0148665
0,11077048	-0,5534199	-0,0716394	-0,0112454
0,11394171	-0,5627491	-0,0655158	-0,0075734
0,11660502	-0,5702448	-0,0587285	-0,0038574
0,11875884	-0,5759279	-0,051264	-0,000105
0,12040699	-0,5798161	-0,043107	0,00367556
0,12155637	-0,5819186	-0,0342456	0,00747808
0,12221804	-0,5822416	-0,0246671	0,01129597
0,12241315	-0,5808312	-0,0143642	0,01512213
0,12216857	-0,577735	-0,0033361	0,01894862
0,12151381	-0,573009	0,00841205	0,02276722
0,12048297	-0,5667274	0,02086849	0,02656908
0,11910717	-0,5589765	0,03401827	0,03034672
0,1174157	-0,549863	0,04784127	0,03409309
0,1154351	-0,5395007	0,06231534	0,03780158
0,11318703	-0,5280141	0,07742204	0,04146888
0,11069095	-0,5155126	0,09314856	0,04509215
0,10796488	-0,502093	0,10948706	0,04866875
0,10502405	-0,4878313	0,12643307	0,05219758

0,06982377	-0,3481612	-0,0528901	-0,0223336
0,06421705	-0,3685362	0,01053438	-0,0279122
0,03896604	-0,3224176	0,01836498	0,00137977
0,03682047	-0,2879243	-0,0076391	-0,0246363
0,02887958	-0,2650773	-0,086986	-0,0234073
-0,011246	-0,283156	-0,0110744	0,0361266
0,06351545	0,23366426	-0,0068816	-0,0123086
0,07719286	0,04597112	0,02415814	-0,0044386
0,04487156	0,11997035	-0,0452052	0,02577192
0,05956413	0,04578296	0,00739038	-0,0044725
0,14514626	-0,5767189	-0,0759789	-0,007542
0,08289264	-0,0201077	-0,092435	-0,0121188
0,03744632	-0,1191125	-0,08669	-0,003772
0,0666014	-0,2686003	-0,0965719	-0,0094856
-0,0433579	-0,1659725	-0,0441287	0,02021179
-0,0259864	-0,2991268	-0,0749255	0,00584402
-0,0396943	-0,1019294	-0,0296153	0,00642942
-0,0706843	-0,1500807	0,05399502	0,0475232
-0,0309943	0,21041595	0,08078683	0,00684453
-0,0212044	0,18916981	0,07141151	0,00264508
-0,040077	0,29378169	0,04880734	0,02236165
-0,0109543	0,26084317	0,02444492	0,01810743
-0,0168124	0,25634092	0,00406008	-0,0017071

Jun-17	0,0530163	-0,2412498	0,07776454	0,05076424
Jul-17	0,05678723	-0,2998065	0,14539472	0,0409719
Aug-17	0,05553025	-0,3583631	0,07776454	0,03424012
Sep-17	0,04547443	-0,3388442	0,0479614	0,08016591
Oct-17	0,10832335	-0,6316276	0,04566885	0,06526487
Nov-17	0,15357457	-0,6023492	0,08234963	0,07101923
Dec-17	0,09072565	-0,6999437	0,24855941	0,11521534
Jan-18	0,1460327	-0,904892	0,26460725	0,10115322
Feb-18	0,1460327	-0,5925898	0,32994489	0,11005533
Mar-18	0,0643291	-0,114377	0,31275077	0,12491433
Apr-18	0,0995245	-0,114377	0,25085196	0,10464153
May-18	0,10203846	-0,0363015	0,37808841	0,10001729
Jun-18	-0,0274303	0,02225518	0,55576093	0,12334109
Jul-18	-0,0161175	0,00273629	0,53512799	0,08367139
Aug-18	-0,0123466	0,00273629	0,54085936	0,06252884
Sep-18	-0,0286873	0,06129296	0,63141503	0,0877073
Oct-18	-0,0123466	-0,0850987	0,62797621	0,0629436
Nov-18	-0,0148605	-0,0850987	0,64746287	0,06543147

0,10188292	-0,4727856	0,14398383	0,05567879
0,09855479	-0,4569961	0,16213686	0,05911243
0,09504958	-0,4404869	0,18088507	0,06249819
0,09137428	-0,4232714	0,20022022	0,06583452
0,08753316	-0,405357	0,22012691	0,06911789
0,08352728	-0,3867455	0,24057916	0,07234577
0,07935918	-0,3674541	0,26153887	0,07551538
0,07503622	-0,3475153	0,28295697	0,07862381
0,07056658	-0,3269845	0,30478346	0,08167095
0,06596337	-0,3059558	0,3269671	0,08465823
0,06124492	-0,2845419	0,34945837	0,08758904
0,05642946	-0,262842	0,37220677	0,0904696
0,05153788	-0,2409436	0,39515497	0,09330729
0,04659424	-0,2189185	0,41824602	0,09611015
0,0416171	-0,1968202	0,44143414	0,09888833
0,03662068	-0,1746866	0,46468167	0,10165108
0,03161545	-0,1525421	0,48795784	0,10440516
0,02660734	-0,1303945	0,51124347	0,10715635

-0,0488666	0,23153576	-0,0662193	-0,0049146
-0,0417676	0,15718961	-0,0167421	-0,0181405
-0,0395193	0,08212382	-0,1031205	-0,0282581
-0,0458999	0,08442718	-0,1522588	0,0143314
0,02079019	-0,2262705	-0,1744581	-0,003853
0,07004729	-0,2156038	-0,1582295	-0,0013265
0,01136647	-0,3324896	-0,0129795	0,03969997
0,07099648	-0,5573767	-0,0183497	0,0225294
0,07546612	-0,2656053	0,02516143	0,02838438
-0,0016343	0,19157875	-0,0142163	0,04025611
0,03827958	0,17016483	-0,0986064	0,01705249
0,04560899	0,2265405	0,00588163	0,00954769
-0,0789682	0,26319881	0,16060596	0,03003381
-0,0627118	0,22165484	0,11688197	-0,0124388
-0,0539637	0,19955648	0,09942522	-0,0363595
-0,065308	0,2359796	0,16673336	-0,0139438
-0,043962	0,06744343	0,14001837	-0,0414616
-0,0414679	0,04529576	0,1362194	-0,0417249

### HEAT MAP PRESSURE INDEX

Year	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
<b>Components of Pressure Index</b>									
NPF Index	0,01404996	-0,0815851	-0,1667454	-0,1570039	0,00085169	0,11743644	0,15284133	0,08297428	0,04056078
ROA Index	0,38254132	0,50778751	0,58098334	0,76966592	-0,4811695	-0,5519254	-0,6763583	-0,377882	-0,1676104
CAR Index	-0,2575207	0,12581253	-0,0829049	-0,1508217	0,01194928	-0,1338186	-0,0542481	0,11864832	0,46134961
LA Index	0,04857585	-0,0012569	-0,0335186	-0,0824577	-0,0664058	-0,0289311	0,01753359	0,06092685	0,09330958

**Description:**

- Crash : Red
- Resilience : Green
- Stagnation : Yellow