

## Lampiran 1

### Faktor penyusun variabel ekonomi makro untuk mengukur kesejahteraan masyarakat beserta indikator-indikatornya

#### Indeks moral manusia atau penjagaan agama

Indeks penjagaan terhadap kaum lanjut usia	Poin kedekatan dengan orang tua Poin penjagaan terhadap orang lanjut usia
Indeks penjagaan terhadap anak-anak	Poin kelulusan dari sekolah dasar Poin imunisasi
Indeks penjagaan terhadap tetangga	Poin jurang pendapatan antar negara Poin tingkat pengenalan antar masyarakat
Indeks penjagaan terhadap kaum fakir miskin	Poin indeks kepedulian orang kaya terhadap orang miskin Poin bantuan sosial suatu negara
Indeks penjagaan terhadap sesama manusia	Poin toleransi Poin kesetaraan gender
Indeks penjagaan terhadap institusi negara dan pemerintahan	Poin partisipasi dalam pemerintahan Poin pajak
Indeks penjagaan terhadap hak-hak hewan	Tidak ada
Indeks penjagaan terhadap hak-hak tumbuhan	Poin ruang hijau Poin perlindungan hutan
Indeks penjagaan ekosistem	Poin kedisiplinan membuang sampah Poin pemborosan energi fosil

#### Indeks penjagaan jiwa

Indeks tingkat kualitas kesehatan	Poin akses terhadap pelayanan kesehatan Poin kualitas rumah sakit
Indeks kualitas lingkungan hidup	Poin kualitas lingkungan hidup Poin akses terhadap makanan bergizi Poin akses terhadap air bersih
Indeks tingkat kejahatan	Poin benda ilegal
Indeks ancaman dari luar maupun dalam negeri	Poin kekuatan militer Poin daya tarik untuk diserang
Indeks antisipasi terhadap bencana alam	Poin kesiapan menghadapi bencana alam

	Poin kesiapan dalam menjalani bencana
Indeks tingkat ketenteraman hidup	Poin ketenteraman hidup
Indeks pemahaman terhadap nilai-nilai kemanusiaan	Poin nilai kemanusiaan

#### Nilai modal akal suatu negara

Jumlah manusia berpendidikan dasar	Poin jumlah SDM berpendidikan dasar
Jumlah manusia berpendidikan tinggi	Poin SDM dengan pendidikan tinggi berkualitas
Nilai ilmu dari sumber non formal	Poin kunjungan ke perpustakaan dan museum Poin acara televisi Poin jumlah tulisan Poin kerajinan membaca
Tingkat kebebasan berpikir dan berpendapat serta perlindungan terhadap HAKI	Poin kebebasan berpikir dan berpendapat Poin penghormatan HAKI
Peredaran dari berbagai benda yang dapat merusak kualitas akal manusia	Poin kebebasan dari benda perusak akal
Tingkat perpindahan SDM	Poin transfer mahasiswa Poin perpindahan SDM profesional

#### Variabel pembobot distribusi kekayaan

Variabel pembobot distribusi kekayaan	Kekuatan ekonomi Nilai Gini untuk indeks kekuatan ekonomi
---------------------------------------	--

#### Indikator kerja aparatur negara

Indikator kerja aparatur negara	Nilai indeks persepsi korupsi Nilai pencatatan balita suatu negara
---------------------------------	---

#### Biaya hidup minimum

Biaya hidup minimum	Biaya makan dan minum Biaya pakaian dan mencuci pakaian Biaya sewa tempat tinggal Biaya pendidikan strata-1 Biaya asuransi kesehatan
---------------------	--

Variabel pembobot kegiatan ekonomi antar negara

Variabel pembobot kegiatan ekonomi antar negara	Indeks pembangunan manusia
---	----------------------------

Faktor penyusun konsep variabel ekonomi makro pengukur kesejahteraan

Nilai kesejahteraan dari kegiatan konsumsi	Total konsumsi Indeks penjagaan agama Biaya hidup minimum Indeks distribusi kekuatan ekonomi
Nilai kesejahteraan dari kegiatan belanja negara	Total belanja negara Indeks kerja aparatur negara agama Biaya hidup minimum
Nilai kesejahteraan dari kegiatan investasi	Total investasi Biaya hidup minimum Indeks distribusi kekuatan ekonomi
Nilai kesejahteraan dari modal akal suatu negara	Nilai pendidikan rendah Nilai pendidikan tinggi Nilai sumber ilmu non formal Tingkat kebebasan berpikir dan berpendapat serta perlindungan terhadap HAKI Indeks penjagaan agama Tingkat perpindahan SDM Peredaran dari berbagai benda yang dapat merusak kualitas akal manusia
Nilai kesejahteraan dari kegiatan ekonomi anta negara	Nilai detail ekspor dan impor ke setiap negara Indeks pembangunan manusia
Tingkat perpindahan SDM	Poin transfer mahasiswa Poin perpindahan SDM profesional

## Lampiran 2

### Perhitungan analisa kasus buatan

Data-data asli untuk Indonesia			
PDB	827.000.000.000	US dollar	CIA World Fact Book 2005
Jumlah penduduk	222.731.000	manusia	Britannica 2008
Indeks korupsi	2,3		Transparansi Internasional
Jumlah dokter	21.467	manusia	Britannica 2008
kebebasan dari buta huruf	87,9	persen	Britannica 2008
Penetrasi internet tiap 1000 penduduk	65	orang	Britannica 2008
Persentase hutang luar negeri terhadap PDB	56,2	persen	CIA World Fact Book 2005
Tingkat pencatatan balita	60	persen	UNICEF Progress of Nations 1998
Tingkat kesuksesan imunisasi campak	63	persen	UNICEF Progress of Nations 1998

Data-data perkiraan untuk Indonesia hubungan antar manusia

Persentase penduduk yang berkunjung kepada orang tua minimal sekali setahun	0,8
Persentase orang lanjut usia yang masih harus bekerja mencari uang	0,6
<b>Poin penjagaan kaum lanjut usia</b>	<b>0,7</b>
Persentase murid yang lulus sekolah dasar 12 tahun	0,6
Persentase imunisasi dan kebebasan dari kurang gizi	0,63
<b>Poin penjagaan anak kecil</b>	<b>0,615</b>
Poin jurang pendapatan dengan negara tetangga	0
Poin tingkat perkenalan dengan tetangga	0,75
<b>Poin penjagaan tetangga</b>	<b>0,375</b>
Poin kepedulian orang kaya terhadap orang miskin	0,2
Poin bantuan terhadap negara yang terkena bencana alam	0,2
<b>Poin penjagaan orang fakir, miskin dan menderita</b>	<b>0,2</b>
Poin toleransi	0,9
Poin kesetaraan gender	0,9
<b>Poin penjagaan sesama manusia</b>	<b>0,9</b>
Poin partisipasi dalam pemilu	0,9
Poin pajak	0,6
<b>Poin penjagaan terhadap pemerintahan</b>	<b>0,75</b>
<b>Nilai indeks hubungan antar manusia</b>	<b>0,591568003</b>
Data-data perkiraan untuk Indonesia hubungan dengan ciptaan Tuhan lainnya	
Poin perlindungan terhadap hutan	0
Poin ruang hijau	0,2
<b>Poin penjagaan tumbuhan</b>	<b>0,1</b>
<b>Poin penjagaan hewan</b>	<b>0,1</b>
Poin kedisiplinan membuang sampah	0,1
Pemborosan energi fosil perkapita	0,5
<b>Poin penjagaan ekosistem</b>	<b>0,3</b>
<b>Poin indeks hubungan dengan ciptaan Tuhan lainnya</b>	<b>0,173205081</b>
<b>Poin indeks hubungan dengan sesama manusia</b>	<b>0,591568003</b>
<b>Nilai total indeks agama</b>	<b>0,102462584</b>

Data-data perkiraan untuk Indonesia indeks penjagaan jiwa

Poin kesehatan	0,5
Standar pelayanan rumah sakit	0,6
<b>Poin kesehatan</b>	<b>0,55</b>
Poin kualitas lingkungan hidup	0,25
Akses terhadap makanan bergizi	0,5
Akses terhadap air bersih	0,5
<b>Poin lingkungan hidup</b>	<b>0,41666667</b>
Poin benda ilegal	0,8
<b>Poin kejahatan</b>	<b>0,8</b>
Poin kekuatan militer	0,5
Poin daya tarik dari serangan	0
<b>Poin ancaman luar negeri</b>	<b>0,25</b>
Poin kesiapan menghadapi bencana	0,20833333
Poin kesiapan menjalani bencana	0,208
<b>Poin terhadap hal-hal tidak terduga</b>	<b>0,20791667</b>
<b>Poin Indeks penjagaan jiwa dari segi fisik</b>	<b>0,482604167</b>
<b>Poin penjagaan jiwa dari segi non fisik</b>	<b>0,7</b>
<b>Indeks penjagaan jiwa</b>	<b>0,581225358</b>

Data-data perkiraan untuk Indonesia indeks penjagaan akal

<b>Jumlah murid lulus pendidikan dasar 12 tahun</b>	<b>100.000.000</b>
<b>Jumlah poin lulusan perguruan tinggi</b>	<b>2.146.700</b>
Jumlah penduduk di atas 15 tahun	172.000.000
Bobot acara televisi	0,3
Jumlah jam menonton rata-rata tiap tahun	1460
Bobot perkalian	0,000139
<b>Poin acara televisi</b>	<b>10.471.704</b>
<b>Poin kunjungan ke museum dan perpustakaan dll</b>	<b>3.141.511</b>
Tingkat penetrasi internet	0,065
Persentase bebas buta huruf	0,879
Bobot	0,1
<b>Poin kegiatan membaca</b>	<b>982.722</b>
Tingkat kebebasan dari alkohol dan narkoba	0,99
Tingkat kebebasan berbicara	0,8
Tingkat perlindungan HAKI	0,1
Indeks penjagaan agama	0,102462584
<b>Tingkat perpindahan SDM berkualitas</b>	<b>Tidak dihitung</b>
<b>Nilai poin penjagaan akal</b>	<b>15.326.155</b>

Nilai perkiraan Indonesia untuk faktor-faktor lainnya

Nilai gini untuk indeks kekuatan ekonomi	0,63
<b>Distribusi kekuatan ekonomi</b>	<b>0,63</b>
Poin tingkat korupsi	0,23
Poin pencatatan balita	0,6
<b>Poin indeks kerja aparatur negara</b>	<b>0,415</b>
<b>Nilai kebutuhan hidup minimum</b>	<b>14.400.000</b>

Data perhitungan untuk Indonesia tingkat kesejahteraan penduduk

Konsumsi nasional dalam US dollar (70% PDB)	578.900.000.000
Biaya hidup minimum perorang tiap tahun dalam rupiah	14.400.000
Kurs rupiah tiap dollar	9.200
Indeks penjagaan agama	0,102462584
Distribusi kekuatan ekonomi	0,63
<b>Nilai kesejahteraan dari kegiatan konsumsi</b>	<b>23.874.525</b>
Belanja negara dalam US dollar (20% PDB)	165.400.000.000
Indeks kerja aparatur negara	0,415
<b>Nilai kesejahteraan dari belanja negara</b>	<b>4.493.391</b>
Investasi masyarakat (10% PDB)	82.700.000.000
<b>Nilai kesejahteraan dari kegiatan investasi</b>	<b>33.286.750</b>
Nilai total penjagaan akal	15.326.155
Nilai indeks penjagaan jiwa	0,581225358
<b>Nilai kesejahteraan dari modal ilmu pengetahuan</b>	<b>8.907.950</b>
<b>Nilai penjagaan harta atau poin variabel makro pengukur kesejahteraan</b>	<b>70.562.616</b>
<b>Persentase dari total penduduk</b>	<b>0,316806443</b>

Data-data asli untuk Amerika Serikat			
PDB	11.750.000.000.000	US dollar	CIA World Fact Book 2005
Jumlah penduduk	299.330.000	manusia	Britannica 2008
Indeks korupsi	7,2		Transparansi Internasional
Jumlah dokter	853.200	manusia	Britannica 2008
kebebasan dari buta huruf	95,5	persen	Britannica 2008
Penetrasi internet tiap 1000 penduduk	623	orang	Britannica 2008
Persentase hutang luar negeri terhadap PDB	65	persen	CIA World Fact Book 2005
Tingkat pencatatan balita	95	persen	UNICEF Progress of Nations 1998
Tingkat kesuksesan imunisasi campak	89	persen	UNICEF Progress of Nations 1998

Data-data perkiraan untuk Amerika Serikat hubungan antar manusia

Persentase penduduk yang berkunjung kepada orang tua minimal sekali setahun	0,6
Persentase orang lanjut usia yang masih harus bekerja mencari uang	0,8
<b>Poin penjagaan kaum lanjut usia</b>	<b>0,7</b>
Persentase murid yang lulus sekolah dasar 12 tahun	0,9
Persentase imunisasi dan kebebasan dari kurang gizi	0,89
<b>Poin penjagaan anak kecil</b>	<b>0,895</b>
Poin jurang pendapatan dengan negara tetangga	0
Poin tingkat perkenalan dengan tetangga	0,75
<b>Poin penjagaan tetangga</b>	<b>0,375</b>
Poin kepedulian orang kaya terhadap orang miskin	0,2
Poin bantuan terhadap negara yang terkena bencana alam	0,2
<b>Poin penjagaan orang fakir, miskin dan menderita</b>	<b>0,2</b>
Poin toleransi	0,9
Poin kesetaraan gender	0,9
<b>Poin penjagaan sesama manusia</b>	<b>0,9</b>
Poin partisipasi dalam pemilu	0,5
Poin pajak	0,9
<b>Poin penjagaan terhadap pemerintahan</b>	<b>0,7</b>
<b>Nilai indeks hubungan antar manusia</b>	<b>0,667325076</b>
Data-data perkiraan untuk Indonesia hubungan dengan ciptaan Tuhan lainnya	
Poin perlindungan terhadap hutan	0
Poin ruang hijau	1
<b>Poin penjagaan tumbuhan</b>	<b>0,5</b>
<b>Poin penjagaan hewan</b>	<b>0,5</b>
Poin kedisiplinan membuang sampah	1
Pemborosan energi fosil perkapita	0,01
<b>Poin penjagaan ekosistem</b>	<b>0,505</b>
<b>Poin indeks hubungan dengan ciptaan Tuhan lainnya</b>	<b>0,502493781</b>
<b>Poin indeks hubungan dengan sesama manusia</b>	<b>0,667325076</b>
<b>Nilai total indeks agama</b>	<b>0,335326701</b>

Data-data perkiraan untuk Amerika Serikat indeks penjagaan jiwa

Poin kesehatan	0,7
Standar pelayanan rumah sakit	0,9
<b>Poin kesehatan</b>	<b>0,8</b>
Poin kualitas lingkungan hidup	0,9
Akses terhadap makanan bergizi	1
Akses terhadap air bersih	1
<b>Poin lingkungan hidup</b>	<b>0,966666667</b>
Poin benda ilegal	0,8
<b>Poin kejahatan</b>	<b>0,8</b>
Poin kekuatan militer	1
Poin daya tarik dari serangan	0,5
<b>Poin ancaman luar negeri</b>	<b>0,75</b>
Poin kesiapan menghadapi bencana	0,483333333
Poin kesiapan menjalani bencana	0,418
<b>Poin terhadap hal-hal tidak terduga</b>	<b>0,450416667</b>
<b>Poin Indeks penjagaan jiwa dari segi fisik</b>	<b>0,836145833</b>
<b>Poin penjagaan jiwa dari segi non fisik</b>	<b>0,6</b>
<b>Indeks penjagaan jiwa</b>	<b>0,708299019</b>

Data-data perkiraan untuk Amerika Serikat indeks penjagaan akal

<b>Jumlah murid lulus pendidikan dasar 12 tahun</b>	<b>122.000.000</b>
<b>Jumlah poin lulusan perguruan tinggi</b>	<b>85.000.000</b>
Jumlah penduduk di atas 15 tahun	235.000.000
Bobot acara televisi	0,7
Jumlah jam menonton rata-rata tiap tahun	1460
Bobot perkalian	0,000139
<b>Poin acara televisi</b>	<b>33.383.630</b>
<b>Poin kunjungan ke museum dan perpustakaan dll</b>	<b>23.368.541</b>
Tingkat penetrasi internet	0,623
Persentase bebas buta huruf	0,955
Bobot	0,1
<b>Poin kegiatan membaca</b>	<b>13.981.678</b>
Tingkat kebebasan dari alkohol dan narkoba	0,98
Tingkat kebebasan berbicara	1
Tingkat perlindungan HAKI	0,5
Indeks penjagaan agama	0,185255321
<b>Tingkat perpindahan SDM berkualitas</b>	<b>Tidak dihitung</b>
<b>Nilai poin penjagaan akal</b>	<b>83.861.591</b>

Nilai perkiraan Amerika Serikat untuk faktor-faktor lainnya

Nilai gini untuk indeks kekuatan ekonomi	0,55
<b>Distribusi kekuatan ekonomi</b>	<b>0,55</b>
Poin tingkat korupsi	0,7
Poin pencatatan balita	<b>0,95</b>
<b>Poin indeks kerja aparatur negara</b>	<b>0,835</b>
<b>Nilai kebutuhan hidup minimum</b>	<b>138.000.000</b>

Data perhitungan untuk Amerika Serikat tingkat kesejahteraan penduduk

Konsumsi nasional dalam US dollar (70% PDB)	8.225.000.000.000
Biaya hidup minimum perorang tiap tahun dalam rupiah	138.000.000
Kurs rupiah tiap dollar	9.200
Indeks penjagaan agama	0,335326701
Distribusi kekuatan ekonomi	0,55
<b>Nilai kesejahteraan dari kegiatan konsumsi</b>	<b>101.128.944</b>
Belanja negara dalam US dollar (20% PDB)	2.350.000.000.000
Indeks kerja aparatur negara	0,835
<b>Nilai kesejahteraan dari belanja negara</b>	<b>43.866.321</b>
Investasi masyarakat (10% PDB)	1.175.000.000.000
<b>Nilai kesejahteraan dari kegiatan investasi</b>	<b>43.083.333</b>
Nilai total penjagaan akal	83.861.591
Nilai indeks penjagaan jiwa	0,708299019
<b>Nilai kesejahteraan dari modal ilmu pengetahuan</b>	<b>59.399.082</b>
<b>Nilai penjagaan harta atau poin variabel makro pengukur kesejahteraan</b>	<b>247.477.681</b>
<b>Persentase dari total penduduk</b>	<b>0,826772061</b>

Data-data asli untuk RRC			
PDB	7.262.000.000.000	US dollar	CIA World Fact Book 2005
Jumlah penduduk	1.311.381.000	manusia	Britannica 2008
Indeks korupsi	3,5		Transparansi Internasional
Jumlah dokter termasuk dokter tradisional	2.122.019	manusia	Britannica 2008
kebebasan dari buta huruf	90,9	persen	Britannica 2008
Penetrasi internet tiap 1000 penduduk	72	orang	Britannica 2008
Persentase hutang luar negeri terhadap PDB	31,4	persen	CIA World Fact Book 2005
Tingkat pencatatan balita	95	persen	UNICEF Progress of Nations 1998
Tingkat kesuksesan imunisasi campak	97	persen	UNICEF Progress of Nations 1998

Data-data perkiraan untuk RRC hubungan antar manusia

Persentase penduduk yang berkunjung kepada orang tua minimal sekali setahun	0,8
Persentase orang lanjut usia yang masih harus bekerja mencari uang	0,6
<b>Poin penjagaan kaum lanjut usia</b>	<b>0,7</b>
Persentase murid yang lulus sekolah dasar 12 tahun	0,8
Persentase imunisasi dan kebebasan dari kurang gizi	0,97
<b>Poin penjagaan anak kecil</b>	<b>0,885</b>
Poin jurang pendapatan dengan negara tetangga	0
Poin tingkat perkenalan dengan tetangga	0,75
<b>Poin penjagaan tetangga</b>	<b>0,375</b>
Poin kepedulian orang kaya terhadap orang miskin	0,2
Poin bantuan terhadap negara yang terkena bencana alam	0,2
<b>Poin penjagaan orang fakir, miskin dan menderit</b>	<b>0,2</b>
Poin toleransi	0,9
Poin kesetaraan gender	0,9
<b>Poin penjagaan sesama manusia</b>	<b>0,9</b>
Poin partisipasi dalam pemilu	0,9
Poin pajak	0,9
<b>Poin penjagaan terhadap pemerintahan</b>	<b>0,9</b>
<b>Nilai indeks hubungan antar manusia</b>	<b>0,676607964</b>
Data-data perkiraan untuk Indonesia hubungan dengan ciptaan Tuhan lainnya	
Poin perlindungan terhadap hutan	0
Poin ruang hijau	0,9
<b>Poin penjagaan tumbuhan</b>	<b>0,45</b>
<b>Poin penjagaan hewan</b>	<b>0,45</b>
Poin kedisiplinan membuang sampah	0,3
Pemborosan energi fosil perkapita	0,25
<b>Poin penjagaan ekosistem</b>	<b>0,275</b>
<b>Poin indeks hubungan dengan ciptaan Tuhan lainnya</b>	<b>0,351781182</b>
<b>Poin indeks hubungan dengan sesama manusia</b>	<b>0,676607964</b>
<b>Nilai total indeks agama</b>	<b>0,238017949</b>

Data-data perkiraan untuk RRC indeks penjagaan jiwa

Poin kesehatan	0,6
Standar pelayanan rumah sakit	0,7
<b>Poin kesehatan</b>	<b>0,65</b>
Poin kualitas lingkungan hidup	0,5
Akses terhadap makanan bergizi	0,7
Akses terhadap air bersih	0,7
<b>Poin lingkungan hidup</b>	<b>0,633333333</b>
Poin benda ilegal	0,8
<b>Poin kejahatan</b>	<b>0,8</b>
Poin kekuatan militer	1
Poin daya tarik dari serangan	0,5
<b>Poin ancaman luar negeri</b>	<b>0,75</b>
Poin kesiapan menghadapi bencana	0,316666667
Poin kesiapan menjalani bencana	0,325
<b>Poin terhadap hal-hal tidak terduga</b>	<b>0,320833333</b>
<b>Poin Indeks penjagaan jiwa dari segi fisik</b>	<b>0,648958333</b>
<b>Poin penjagaan jiwa dari segi non fisik</b>	<b>0,6</b>
<b>Indeks penjagaan jiwa</b>	<b>0,623999199</b>

Data-data perkiraan untuk RRC indeks penjagaan akal

<b>Jumlah murid lulus pendidikan dasar 12 tahun</b>	<b>700.000.000</b>
<b>Jumlah poin lulusan perguruan tinggi</b>	<b>100.000.000</b>
Jumlah penduduk di atas 15 tahun	1.027.000.000
Bobot acara televisi	0,6
Jumlah jam menonton rata-rata tiap tahun	1460
Bobot perkalian	0,000139
<b>Poin acara televisi</b>	<b>125.051.628</b>
<b>Poin kunjungan ke museum dan perpustakaan dll</b>	<b>75.030.977</b>
Tingkat penetrasi internet	0,072
Persentase bebas buta huruf	0,909
Bobot	0,1
<b>Poin kegiatan membaca</b>	<b>6.721.510</b>
Tingkat kebebasan dari alkohol dan narkoba	0,98
Tingkat kebebasan berbicara	0,2
Tingkat perlindungan HAKI	0,1
Indeks penjagaan agama	0,185255321
Tingkat perpindahan SDM berkualitas	Tidak dihitung
<b>Nilai poin penjagaan akal</b>	<b>205.445.896</b>

Nilai perkiraan RRC untuk faktor-faktor lainnya

Nilai gini untuk indeks kekuatan ekonomi	0,56
<b>Distribusi kekuatan ekonomi</b>	<b>0,56</b>
Poin tingkat korupsi	0,35
Poin pencatatan balita	<b>0,95</b>
<b>Poin indeks kerja aparatur negara</b>	<b>0,7</b>
<b>Nilai kebutuhan hidup minimum</b>	<b>14.400.000</b>

Data perhitungan untuk RRC tingkat kesejahteraan penduduk

Konsumsi nasional dalam US dollar (70% PDB)	5.083.400.000.000
Biaya hidup minimum perorang tiap tahun dalam rupiah	14.400.000
Kurs rupiah tiap dollar	9.200
Indeks penjagaan agama	0,238017949
Distribusi kekuatan ekonomi	0,56
<b>Nilai kesejahteraan dari kegiatan konsumsi</b>	<b>432.889.803</b>
Belanja negara dalam US dollar (20% PDB)	1.452.400.000.000
Indeks kerja aparatur negara	0,650
<b>Nilai kesejahteraan dari belanja negara</b>	<b>143.560.394</b>
Investasi masyarakat (10% PDB)	726.200.000.000
<b>Nilai kesejahteraan dari kegiatan investasi</b>	<b>259.818.222</b>
Nilai total penjagaan akal	205.445.896
Nilai indeks penjagaan jiwa	0,623999199
<b>Nilai kesejahteraan dari modal ilmu pengetahuan</b>	<b>128.198.075</b>
<b>Nilai penjagaan harta atau poin variabel makro pengukur kesejahteraan</b>	<b>964.466.494</b>
<b>Persentase dari total penduduk</b>	<b>0,735458645</b>

### **Lampiran 3**

#### **Data untuk membuat definisi tujuan syariah**

##### **Kelompok penjagaan agama**

Kewajiban melaksanakan shalat, kewajiban melaksanakan puasa, kewajiban membayar zakat, kewajiban melaksanakan haji bagi yang mampu, keharusan membangun masjid dan mushalla, keharusan pemerintah mengakomodasi pelayanan untuk melaksanakan ibadah haji, keharusan untuk membentuk badan amil untuk menampung zakat dan infak, kewajiban untuk memelihara hak orang lain memilih agama yang sesuai dengan dirinya, kewajiban untuk menghormati hak orang lain beribadah sesuai dengan agama dan kepercayaan yang dianut, kewajiban berbakti kepada orang tua, kewajiban untuk mendidik anak kecil, keharusan untuk menjaga keluarga dari api neraka, keharusan menghormati hak tetangga seperti menjenguk bila sakit serta tidak membuatnya merasa tidak nyaman, bersikap adil terhadap setiap manusia dengan tidak membedakan, keharusan untuk menaati ulil amri atau pemimpin negara yang tidak menyimpang dari hukum Tuhan, kebolehan untuk menjamak dan mengqashar shalat, kebolehan untuk tidak menjalankan puasa bagi yang sedang bepergian, keharusan menghormati hak hidup makhluk Tuhan lainnya seperti hewan dan tumbuhan, kewajiban untuk hanya menyembah kepada Tuhan, kewajiban untuk tidak menjadi budak-budak setan, pemberian hak yang sama antara wanita dan laki-laki.

##### **Kelompok penjagaan jiwa**

Keharusan memakan makanan bergizi dan keharusan untuk minum air yang baik dan cukup, keharusan menjaga jiwa manusia dalam bentuk larangan untuk membunuh, menjaga kesehatan dalam bentuk menjaga kebersihan, keharusan untuk menyiram tempat buang air, keharusan menjaga agar air seni tidak mengenai pakaian, anjuran untuk selalu berada dalam keadaan wudhu,

kewajiban untuk berwudhu sebelum melaksanakan shalat, kebolehana melakukan tayammum apabila tidak menemukan air, keharusan mandi wajib akibat berhadats besar, keharusan membersihkan benda-benda yang terkena najis baik besar maupun kecil, anjuran untuk menahan emosi, keharusan untuk menjaga dan mengontrol hawa nafsu, adanya hukuman qishash untuk kejahatan pembunuhan.

### **Kelompok penjagaan akal**

Kewajiban menuntut ilmu dari kecil sampai meninggal, anjuran untuk menuntut ilmu sampai negeri yang jauh, keharusan negara membangun sekolah dan universitas, keharusan negara menyelenggarakan pendidikan yang baik, keharusan negara untuk memberikan hak yang sama kepada setiap orang untuk mendapatkan ilmu, keharusan untuk menghormati pendapat orang lain, kewajiban untuk mengamalkan ilmu, keharusan mengajarkan ilmu kepada orang lain dan dan tidak menutup-nutupi ilmu tersebut, anjuran untuk menjaga nilai-nilai tradisional yang tidak bertentangan dengan ajaran agama, pujian agama terhadap orang-orang yang berilmu dan mengamalkannya.