

BAB IV

IMPLEMENTASI DAN EVALUASI

4.1 Kebutuhan Sistem

Untuk dapat menjalankan aplikasi ini, perlu disediakan perangkat yang memadai. Perangkat tersebut menyangkut perangkat keras (*hardware*) dan perangkat lunak (*software*). Perangkat keras merupakan komponen fisik peralatan yang membentuk sebuah sistem komputer. Sifatnya bisa diraba dan dilihat oleh manusia secara langsung atau yang berbentuk nyata. Perangkat keras mendukung sebuah komputer untuk dapat melakukan tugasnya. Sedangkan perangkat lunak (*software*) merupakan suatu program yang dibuat oleh pembuat program untuk menjalankan perangkat keras komputer. *Software* sebagai penghubung antara manusia sebagai pengguna dengan perangkat keras komputer, berfungsi menerjemahkan bahasa manusia ke dalam bahasa mesin sehingga perangkat keras komputer memahami keinginan pengguna dan menjalankan instruksi yang diberikan dan selanjutnya memberikan hasil yang diinginkan oleh manusia.

4.1.1 Kebutuhan Perangkat Keras

Untuk menjalankan aplikasi ini terdapat kebutuhan sistem minimum yang harus disiapkan agar aplikasi dapat dijalankan dengan baik. Kebutuhan sistem minimum tersebut salah satunya berupa kebutuhan akan perangkat keras (*hardware*). Kebutuhan minimum perangkat keras adalah:

- a. CPU Intel Centrino Duo atau lebih
- b. Memory 1 GB

- c. Harddisk 80 GB
- d. VGA Card 64 MB
- e. Keyboard, mouse dan printer

4.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak

Dalam menjalankan aplikasi ini juga dibutuhkan alat bantu perangkat lunak (*software*) pendukung dalam membuat aplikasi agar dapat berjalan optimal.

Kebutuhan minimum *software* yang dibutuhkan adalah:

- a. Sistem operasi Windows XP, 7
- b. Database untuk mengolah data adalah Microsoft Access 2007
- c. Microsoft Office 2007 (Word, Excel, Visio)
- d. Program aplikasi adalah Microsoft Visual Basic .NET 2008
- e. Pembuatan desain sistem menggunakan *Power Designer 6.1*
- f. Aplikasi pembaca file PDF berupa Adobe Reader

4.2 Implementasi Sistem

Setelah kebutuhan sistem terpenuhi, untuk menjelaskan proses yang ada pada sistem Analisis Kesehatan Finansial ini dibutuhkan tampilan program sebagai berikut:

4.2.1 Form Login dan Tampilan Awal

Saat user membuka aplikasi maka akan tampil login dimana form Menu Utama akan muncul sebagai background. Tampilan dari *form Login* serta Menu Utama dapat dilihat pada Gambar 4.1.



Gambar 4.1 *Form Login* serta Menu Utama

Pengguna yang tersebut memiliki hak akses berupa Administrator dan Investor. Pengguna yang memiliki hak akses sebagai Admin akan mendapatkan menu *File* dan *Master* sebagai menu yang tersedia. Sedangkan Pengguna yang memiliki hak akses sebagai *Investor* akan mendapatkan menu Transaksi, serta Laporan sebagai menu yang tersedia. Tampilan dari menu yang tersedia bagi Admin dapat dilihat pada Gambar 4.2 dan menu yang tersedia bagi *Investor* Gambar 4.3.



Gambar 4.2 Menu Yang Tersedia Bagi Admin



Gambar 4.3 Menu Yang Tersedia Bagi Investor

4.2.2 Form Input Master Bank

Form Input Master Bank berfungsi sebagai *form* inputan data bank umum syariah. Terdapat 6 tombol yang mengatur kinerja form ini. Tampilan dari *Form Input* Master Bank dapat dilihat pada Gambar 4.4.

The screenshot shows a software window titled 'FORM MASTER INPUT BANK UMUM SYARIAH'. It features a search bar at the top left, a data entry section with fields for 'Kode Bank Umum Syariah', 'Nama Bank Umum Syariah', 'Alamat Bank Umum Syariah', 'Pimpinan', 'No. Telepon', 'Faximile', and 'Email', and a 'Tombol' section with buttons for 'BARU', 'SIMPAN', 'UBAH', 'HAPUS', 'BATAL', and 'KELUAR'. On the right, there is a 'Lihat Data' table listing bank information.

BSID	BSNAMA
BUS0001	PT. Bank Syariah Muamalat Indonesia
BUS0002	PT. Bank Syariah Mandiri
BUS0003	PT. Bank Syariah Mega Indonesia
BUS0004	PT. Bank Syariah BRI
BUS0005	PT. Bank Syariah Bukopin
BUS0006	PT. Bank Panin Syariah
BUS0007	PT. Bank Victoria Syariah
BUS0008	PT. BCA Syariah
BUS0009	PT. Bank Jabar dan Banten Syariah
BUS0010	PT. Bank Syariah BNI
BUS0011	PT. Maybank Indonesia Syariah

Gambar 4.4 *Form Input* Master Bank

4.2.3 Form Input Master Perkiraan

Form Input Master Perkiraan berfungsi sebagai *form* inputan data perkiraan. Terdapat 6 tombol yang mengatur kinerja form ini. Tampilan dari *Form Input* Master Perkiraan dapat dilihat pada Gambar 4.5.

AKTIVA	KEWAJIBAN	MODAL	PENDAPATAN	BEBAN
BSID	PAID	PANAMA	PAKELOMPOK	PASUBKELOMPOK
BUS0001	1-00000	Aktiva	Aktiva	Aktiva
BUS0001	1-10000	Aktiva Jangka Pendek	Aktiva	Aktiva Jangka Pendek
BUS0001	1-10001	Kas	Aktiva	Aktiva Jangka Pendek
BUS0001	1-10002	Giro dan Penempatan pada Bank Indonesia	Aktiva	Aktiva Jangka Pendek
BUS0001	1-10003	Penempatan Pada Bank Lain	Aktiva	Aktiva Jangka Pendek
BUS0001	1-10004	Giro pada Bank Lain	Aktiva	Aktiva Jangka Pendek
BUS0001	1-10005	Investasi Pada Efek/Surat Berharga	Aktiva	Aktiva Jangka Pendek
BUS0001	1-10006	Piutang	Aktiva	Aktiva Jangka Pendek
BUS0001	1-10007	Pembiayaan Mudharabah	Aktiva	Aktiva Jangka Pendek
BUS0001	1-10008	Pembiayaan Musyarakah	Aktiva	Aktiva Jangka Pendek
BUS0001	1-10009	Pinjaman	Aktiva	Aktiva Jangka Pendek
BUS0001	1-20000	Aktiva Tetap	Aktiva	Aktiva Tetap
BUS0001	1-20001	Tanah	Aktiva	Aktiva Tetap
BUS0001	1-20002	Bangunan	Aktiva	Aktiva Tetap
BUS0001	1-20003	Akumulasi penyusutan Bangunan	Aktiva	Aktiva Tetap
BUS0001	1-20004	Instalasi	Aktiva	Aktiva Tetap
BUS0001	1-20005	Akumulasi penyusutan Instalasi	Aktiva	Aktiva Tetap
BUS0001	1-20006	Kendaraan Bermotor	Aktiva	Aktiva Tetap
BUS0001	1-20007	Akumulasi penyusutan kendaraan	Aktiva	Aktiva Tetap
BUS0001	1-20008	Inventaris	Aktiva	Aktiva Tetap

Gambar 4.5 *Form Input* Master Perkiraan

Untuk menambah data dapat dilakukan dengan menekan tombol Baru. Setelah data perkiraan baru telah dimasukkan, kemudian tekan tombol Simpan. Data perkiraan baru akan muncul otomatis ke dalam tabel *Datagrid*.

Untuk melakukan perubahan terhadap data perkiraan maka dapat dilakukan dengan menekan tombol Ubah dan selanjutnya memilih pada *ComboBox* 'Cari' yang terletak pada bagian atas form. Pengguna dapat memilih melakukan pencarian perkiraan yang dimaksud berdasarkan nama atau kode perkiraan. Saat pengubahan data selesai dilakukan maka klik simpan untuk melakukan eksekusi penyimpanan terhadap data.

Untuk melakukan penghapusan terhadap data maka dapat dilakukan dengan menekan tombol Hapus dan selanjutnya memilih pada *ComboBox* 'Cari' yang terletak pada bagian atas form.

Untuk membatalkan transaksi input dengan menekan tombol Batal dan Bila kegiatan *maintenance* data perkiraan sudah selesai dapat diakhiri dengan menekan tombol Keluar.

4.2.4 Form Input Master Kriteria Penilaian

Form Master Kriteria Penilaian berfungsi sebagai *form* inputan data kriteria penilaian. Pada *form* ini terdapat 6 buah tombol yang mengatur kinerja *form* ini. Tampilan *form* Master Kriteria Penilaian tampak pada Gambar 4.6.

Gambar 4.6 *Form* Master Kriteria Penilaian

Untuk menambah data dapat dilakukan dengan menekan tombol Baru. Setelah data kriteria penilaian baru telah dimasukkan, kemudian tekan tombol Simpan. Data perkiraan baru akan muncul otomatis ke dalam *database* .

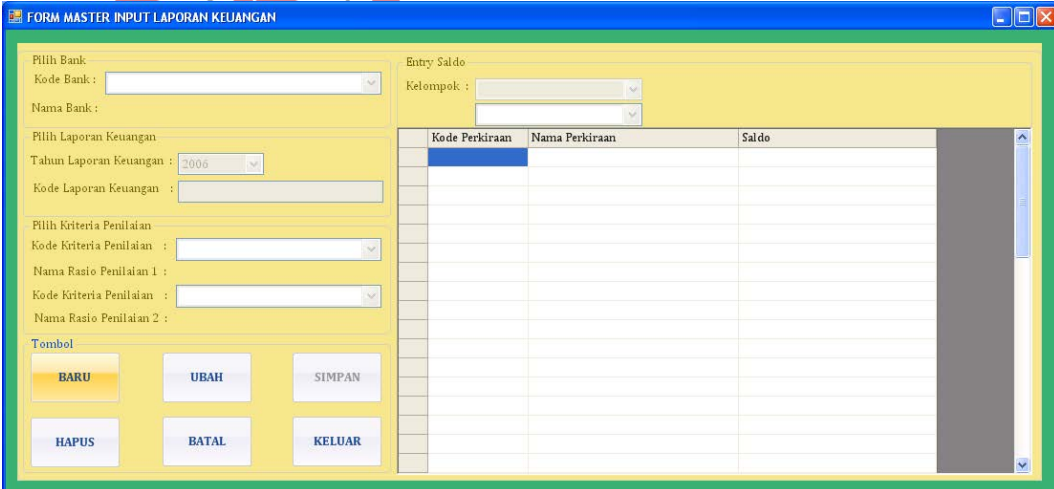
Untuk melakukan perubahan terhadap data kriteria penilaian maka dapat dilakukan dengan menekan tombol Ubah dan selanjutnya memilih pada *ComboBox* 'Cari' yang terletak pada bagian atas form. Pengguna dapat memilih melakukan pencarian kriteria penilaian yang dimaksud berdasarkan nama atau kode kriteria penilaian. Saat pengubahan data selesai dilakukan maka klik simpan untuk melakukan eksekusi penyimpanan terhadap data.

Untuk melakukan penghapusan terhadap data maka dapat dilakukan dengan menekan tombol Hapus dan selanjutnya memilih pada *ComboBox* 'Cari' yang terletak pada bagian atas form.

Untuk membatalkan transaksi input dengan menekan tombol Batal dan Bila kegiatan *maintenance* data perkiraan sudah selesai dapat diakhiri dengan menekan tombol Keluar.

4.2.5 Form Input Master Laporan Keuangan

Form Master Laporan Keuangan berfungsi sebagai form inputan data laporan keuangan. Pada form ini terdapat 6 buah tombol yang mengatur kinerja form ini. Tampilan form Master Laporan Keuangan tampak pada Gambar 4.7



The screenshot shows a software window titled "FORM MASTER INPUT LAPORAN KEUANGAN". The interface is divided into several sections:

- Pilih Bank:** Includes a dropdown for "Kode Bank" and a text field for "Nama Bank".
- Entry Saldo:** Includes a dropdown for "Kelompok".
- Pilih Laporan Keuangan:** Includes a dropdown for "Tahun Laporan Keuangan" (set to 2006) and a text field for "Kode Laporan Keuangan".
- Pilih Kriteria Penilaian:** Includes dropdowns for "Kode Kriteria Penilaian" and "Nama Rasio Penilaian 1", and another dropdown for "Kode Kriteria Penilaian" and a text field for "Nama Rasio Penilaian 2".
- Tombol:** A group of six buttons: BARU, UBAH, SIMPAN, HAPUS, BATAL, and KELUAR.
- Table:** A table with three columns: "Kode Perkiraan", "Nama Perkiraan", and "Saldo". The table is currently empty.

Gambar 4.7 Form Input Master Laporan Keuangan

Untuk menambah data dapat dilakukan dengan menekan tombol Baru. Setelah data Laporan Keuangan baru telah dimasukkan, kemudian tekan tombol Simpan. Data perkiraan baru akan muncul otomatis ke dalam *database* .

Untuk melakukan perubahan terhadap data kriteria penilaian maka dapat dilakukan dengan menekan tombol Ubah dan selanjutnya memilih pada

ComboBox 'Cari' yang terletak pada bagian atas form. Pengguna dapat memilih melakukan pencarian Laporan Keuangan yang dimaksud berdasarkan nama atau kode kriteria penilaian. Saat pengubahan data selesai dilakukan maka klik simpan untuk melakukan eksekusi penyimpanan terhadap data.

Untuk melakukan penghapusan terhadap data maka dapat dilakukan dengan menekan tombol Hapus dan selanjutnya memilih pada *ComboBox* 'Cari' yang terletak pada bagian atas form.

Untuk membatalkan transaksi input dengan menekan tombol Batal dan Bila kegiatan *maintenance* data perkiraan sudah selesai dapat diakhiri dengan menekan tombol Keluar.

4.2.6 Form Input Master Pengguna

Form ini dipakai untuk menentukan hak akses terhadap setiap Pengguna yang akan mengoperasikan aplikasi ini. Untuk itu diperlukan *Username* dan *Password* untuk melakukan pengamanan terhadap setiap hak akses tersebut. Admin memiliki hak akses sebagai pihak yang melakukan *inputan* data yang terkait dengan perhitungan serta mengoperasikan master pengguna. Sedangkan Investor memiliki hak akses untuk melakukan kegiatan transaksi Portofolio Optimal sampai pencetakan laporan. Tampilan Form Master Pengguna dapat dilihat pada Gambar 4.8

The screenshot shows a software window titled "Form Maintain Login". The window is divided into three main sections. The top section, "Entry Login", contains four input fields: "Kode Login" (a dropdown menu), "Nama Login", "Password", and "Konfirmasi Password". The middle section, "Lihat Login", contains a table with four columns: "LoginID", "LoginNama", "LoginPassword", and "LoginKonfirmasi". The bottom section, "Pilihan", contains four buttons: "BARU", "SIMPAN", "UBAH", and "KELUAR".

Gambar 4.8 Form Master Pengguna

Untuk menambah data dapat dilakukan dengan menekan tombol Baru. Setelah data pengguna baru telah dimasukkan, kemudian tekan tombol Simpan. Data perkiraan baru akan muncul otomatis ke dalam *database* dan *database*.

Untuk melakukan perubahan terhadap data kriteria penilaian maka dapat dilakukan dengan menekan tombol Ubah dan selanjutnya memilih pada *ComboBox* 'Kode Login' yang terletak pada bagian atas form. Pengguna dapat memilih melakukan pencarian pengguna yang dimaksud berdasarkan nama atau kode kriteria penilaian. Saat pengubahan data selesai dilakukan maka klik simpan untuk melakukan eksekusi penyimpanan terhadap data.

Untuk melakukan penghapusan terhadap data maka dapat dilakukan dengan menekan tombol Hapus dan selanjutnya memilih pada *ComboBox* 'Kode

Login' yang terletak pada bagian atas form. Dan untuk mengakhiri dan keluar dari form dengan menekan tombol Keluar.

4.2.7 Form Transaksi Perhitungan Rasio Metode CAEL

Form transaksi perhitungan rasio metode cael berfungsi sebagai form melihat perhitungan rasio setiap metode. Pada form ini terdapat 3 buah tombol yang mengatur kinerja form ini. Tampilan form transaksi perhitungan rasio metode cael tampak pada Gambar 4.9

SURABAYA
Gambar 4.9 Form Transaksi Perhitungan Rasio Metode CAEL

Untuk memasukkan data laporan keuangan yang diperlukan dalam perhitungan rasio dengan memilih *ComboBox*, kemudian data langsung tampil ke *Datagrid*. Tombol Hitung berfungsi untuk menghitung nilai rasio dan selanjutnya ditampilkan ke *data grid*. Tombol Lihat Laporan berfungsi untuk melihat laporan hasil dari perhitungan rasio beserta analisisnya. Dan Tombol Keluar untuk mengakhiri dan keluar dari form.

4.2.8 Form Transaksi Perhitungan Kesehatan Finansial

Form transaksi perhitungan kesehatan finansial berfungsi sebagai *form* perhitungan kesehatan finansial. Pada *form* ini terdapat 2 buah tombol yang mengatur kinerja *form* ini. Tampilan *form* transaksi perhitungan rasio metode cael tampak pada Gambar 4.10

Gambar 4.10 *Form* Transaksi Perhitungan Kesehatan Finansial

Untuk memasukkan data hasil perhitungan kesehatan finansial dengan memilih *ComboBox* tahun, kemudian data langsung tampil ke *Datagrid*, setelah itu dihasilkan pula nilai kesehatan finansial per-tahun. Tombol Lihat Laporan berfungsi untuk melihat laporan hasil dari perhitungan kesehatan finansial beserta analisisnya. Dan Tombol Keluar untuk mengakhiri dan keluar dari *form*.

4.2.9 Form Transaksi Analisis Perbandingan Kesehatan Finansial

Form transaksi analisis perbandingan kesehatan finansial berfungsi sebagai *form* perbandingan analisis perhitungan kesehatan finansial pada masing-masing bank umum syariah. Pada *form* ini terdapat 2 buah tombol yang mengatur

kinerja form ini. Tampilan *form* analisis perbandingan kesehatan finansial tampak pada Gambar 4.11

No	Nama Bank	Nilai Kesehatan	Predikat

Gambar 4.11 *Form* Transaksi Analisis Perbandingan Kesehatan Finansial

4.2.10 *Form* Laporan Perhitungan dan Analisis Rasio Metode CAEL

Form laporan perhitungan dan analisis rasio berfungsi sebagai *form* yang menampilkan hasil perhitungan rasio beserta analisisnya. Tampilan laporan perhitungan dan analisis rasio metode *capital* tampak pada Gambar 4.12, Tampilan laporan perhitungan dan analisis rasio metode *asset quality* tampak pada Gambar 4.13, Tampilan laporan perhitungan dan analisis rasio metode *earning* tampak pada Gambar 4.14, Tampilan laporan perhitungan dan analisis rasio metode *liquidity* tampak pada Gambar 4.15

Laporan Perhitungan dan Analisis Rasio Metode Capital (Permodalan)

mandiri syariah PT. BANK SYARIAH MANDIRI Laporan Perhitungan dan Analisis Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum Metode Penilaian Capital

KP0001 Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum

LP0001-2006 Laporan Keuangan Tahun 2006

Jumlah Modal Inti	Jumlah Modal Pelengkap	Jumlah Modal Pelengkap Tambahan	Jumlah Penyerahan	Jumlah Aktiva Tertimbang Menurut Resiko
Rp655.377.000.000	Rp104.287.000.000	Rp0	Rp0	Rp6.028.210.000.000
Nilai Rasio Permodalan :	12,60	Analisis :	Dari hasil perhitungan dengan metode penilaian permodalan menghasilkan rasio sebesar 12,60% yang menunjukkan bahwa Kewajiban Penyediaan Modal Minimum secara signifikan lebih tinggi sebesar (4,60%) dari ketentuan yang ditetapkan 8%. Hal ini berpengaruh pada kemampuan bank syariah mandiri untuk mencadangkan dana sebagai antisipasi resiko kerugian terhadap investasi meningkat sebesar (4,60%). Keadaan ini akan diperkirakan tetap stabil untuk 12 (dua belas) bulan mendatang.	
Peringkat :	1			

LP0002-2007 Laporan Keuangan Tahun 2007

Jumlah Modal Inti	Jumlah Modal Pelengkap	Jumlah Modal Pelengkap Tambahan	Jumlah Penyerahan	Jumlah Aktiva Tertimbang Menurut Resiko
Rp743.841.000.000	Rp329.991.000.000	Rp0	Rp0	Rp8.616.989.000.000
Nilai Rasio Permodalan :	12,46	Analisis :	Dari hasil perhitungan dengan metode penilaian permodalan menghasilkan rasio sebesar 12,46% yang menunjukkan bahwa Kewajiban Penyediaan Modal Minimum secara signifikan lebih tinggi sebesar (4,16%) dari ketentuan yang ditetapkan 8%. Hal ini berpengaruh pada kemampuan bank syariah mandiri untuk mencadangkan dana sebagai antisipasi resiko kerugian terhadap investasi meningkat sebesar (4,16%). Keadaan ini akan diperkirakan tetap stabil untuk 12 (dua belas) bulan mendatang.	
Peringkat :	1			

Gambar 4.12 Form Laporan Perhitungan dan Analisis Rasio Metode Capital

Laporan Perhitungan dan Analisis Rasio Metode Asset Quality (Kualitas Aktiva)

mandiri syariah PT. BANK SYARIAH MANDIRI Laporan Perhitungan dan Analisis Rasio Kualitas Aktiva Produktif Metode Penilaian Asset Quality

KP0002 Rasio Kualitas Aset Produktif

LP0001-2006 Laporan Keuangan Tahun 2006

Jumlah Aktiva Dalam Perhatian Khusus	Jumlah Aktiva Kurang Lancar	Jumlah Aktiva Diragukan	Jumlah Aktiva Macet	Jumlah Aktiva Produktif
Rp508.206.053.000	Rp117.341.446.000	Rp122.471.683.000	Rp104.231.087.000	Rp9.015.412.571.000
Nilai Rasio Aktiva :	0,91	Analisis :	Dari hasil perhitungan dengan metode penilaian aktiva menghasilkan rasio sebesar 0,91, yang menunjukkan bahwa Kualitas Aktiva Produktif berada dalam kondisi kurang baik sebesar (0,09) dibawah ketentuan yang ditetapkan 0,94. Dengan ini diperkirakan akan mengancam kelangsungan hidup bank apabila tidak dilakukan evaluasi secara keseluruhan dan Bank Syariah Mandiri akan sangat kurang maksimal menghasilkan profit bagi hasil bagi bank sendiri maupun para pemegang saham. Secara praktek, hal ini juga berpengaruh pada kebijakan, prosedur pemberian pembiayaan dan pengelolaan resiko dari pembiayaan yang telah dilaksanakan dengan kurang baik dan belum sesuai dengan skala usaha bank, serta terdapat kelemahan yang signifikan apabila tidak segera dilakukan tindakan korektif.	
Peringkat :	4			

LP0002-2007 Laporan Keuangan Tahun 2007

Jumlah Aktiva Dalam Perhatian Khusus	Jumlah Aktiva Kurang Lancar	Jumlah Aktiva Diragukan	Jumlah Aktiva Macet	Jumlah Aktiva Produktif
Rp656.418.608.000	Rp100.516.055.000	Rp159.199.823.000	Rp87.368.580.000	Rp12.208.932.167.000
Nilai Rasio Aktiva :	0,92	Analisis :	Dari hasil perhitungan dengan metode penilaian aktiva menghasilkan rasio sebesar 0,92, yang menunjukkan bahwa Kualitas Aktiva Produktif berada dalam kondisi kurang baik sebesar (0,08) dibawah ketentuan yang ditetapkan 0,94. Dengan ini diperkirakan akan mengancam kelangsungan hidup bank apabila tidak dilakukan evaluasi secara keseluruhan dan Bank Syariah Mandiri akan sangat kurang maksimal menghasilkan profit bagi hasil bagi bank sendiri maupun para pemegang saham. Secara praktek, hal ini juga berpengaruh pada kebijakan, prosedur pemberian pembiayaan dan pengelolaan resiko dari pembiayaan yang telah dilaksanakan dengan kurang baik dan belum sesuai dengan skala usaha bank, serta terdapat	
Peringkat :	4			

Gambar 4.13 Form Laporan Perhitungan dan Analisis Rasio Metode Asset Quality

Laporan Perhitungan dan Analisis Rasio Metode Earning (Rentabilitas)

PT. BANK SYARIAH MANDIRI
Laporan Perhitungan dan Analisis Rasio *Net Operating Margin*
Metode Penilaian *Earning*

KP0003 Rasio Net Operating Margin

LP0001-2006 Laporan Keuangan Tahun 2006

Jumlah Pendapatan Operasional	Jumlah Distribusi Bagi Hasil	Jumlah Beban Operasional	Jumlah Aktiva Produktif
Rp1.079.545.975.000	Rp455.489.726.000	Rp508.934.332.000	Rp9.015.412.571.000

Nilai Rasio Rentabilitas : 1,28
Peringkat : 4

Analisis : Dari hasil perhitungan dengan metode penilaian rentabilitas menghasilkan rasio sebesar 1,28%, yang menunjukkan bahwa kemampuan untuk menghasilkan Pendapatan Operasional Bersih dalam posisi lebih rendah sebesar (-0,32) dari standar rasio 1,6%. Hal ini berpengaruh pada kemampuan bank syariah mandiri untuk mengantisipasi kerugian dan menurunkan modal sebesar (-0,32%). Selain itu dalam Penerapan prinsip akuntansi, pengakuan pendapatan, pengakuan biaya dan pembagian keuntungan (profit distribution) telah dilakukan belum sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

LP0002-2007 Laporan Keuangan Tahun 2007

Jumlah Pendapatan Operasional	Jumlah Distribusi Bagi Hasil	Jumlah Beban Operasional	Jumlah Aktiva Produktif
Rp1.407.193.507.000	Rp511.873.694.000	Rp711.439.476.000	Rp12.208.932.167.000

Nilai Rasio Rentabilitas : 1,51
Peringkat : 3

Analisis : Dari hasil perhitungan dengan metode penilaian rentabilitas menghasilkan rasio sebesar 1,51%, yang menunjukkan bahwa kemampuan untuk menghasilkan Pendapatan Operasional Bersih dalam posisi lebih rendah sebesar (-0,09) dari standar rasio 1,6%. Hal ini berpengaruh pada kemampuan bank syariah mandiri untuk mengantisipasi kerugian dan meningkatkan modal sebesar (-0,09%). Selain itu dalam Penerapan prinsip akuntansi, pengakuan pendapatan, pengakuan biaya dan pembagian keuntungan (profit distribution) telah dilakukan belum sesuai dengan ketentuan yang berlaku.

Gambar 4.14 Form Laporan Perhitungan dan Analisis Rasio Metode *Earning*

Laporan Perhitungan dan Analisis Rasio Metode Liquidity (Likuiditas)

PT. BANK SYARIAH MANDIRI
Laporan Perhitungan dan Analisis Rasio *Short Term Mismatch*
Metode Penilaian *Liquidity*

KP0004 Rasio Short Term Mismatch

LP0001-2006 Laporan Keuangan Tahun 2006

Jumlah Aktiva Jangka Pendek	Jumlah Kewajiban Jangka Pendek
Rp3.519.627.585.000	Rp8.625.735.625.000

Nilai Rasio Likuiditas : 40,80
Peringkat : 1

Analisis : Dari hasil perhitungan dengan metode penilaian likuiditas menghasilkan rasio sebesar 40,80%, yang menunjukkan bahwa kemampuan untuk menghasilkan aset jangka pendek lebih besar dari kewajiban jangka pendek berada dalam posisi sangat kuat sebesar (24,80%) yang lebih tinggi dari ketentuan yang ditetapkan 16%. Hal ini berpengaruh pada kemampuan bank dalam memenuhi semua kewajiban hutangnya, dapat membayar kembali semua simpanan nasabah, serta dapat memenuhi permintaan kredit yang diajukan tanpa terjadi penangguhan, mengantisipasi kebutuhan likuiditas meningkat sebesar (24,80%). Secara praktek, penerapan manajemen risiko likuiditas juga menjadi sangat kuat.

LP0002-2007 Laporan Keuangan Tahun 2007

Jumlah Aktiva Jangka Pendek	Jumlah Kewajiban Jangka Pendek
Rp4.709.409.815.000	Rp11.642.014.370.000

Nilai Rasio Likuiditas : 40,45
Peringkat : 1

Analisis : Dari hasil perhitungan dengan metode penilaian likuiditas menghasilkan rasio sebesar 40,45%, yang menunjukkan bahwa kemampuan untuk menghasilkan aset jangka pendek lebih besar dari kewajiban jangka pendek berada dalam posisi sangat kuat sebesar (24,45%) yang lebih tinggi dari ketentuan yang ditetapkan 16%. Hal ini berpengaruh pada kemampuan bank dalam memenuhi semua kewajiban hutangnya, dapat membayar kembali semua simpanan nasabah, serta dapat memenuhi permintaan kredit yang diajukan tanpa terjadi penangguhan, mengantisipasi kebutuhan likuiditas meningkat sebesar (24,45%). Secara praktek, penerapan manajemen risiko likuiditas juga menjadi sangat kuat.

Gambar 4.15 Form Laporan Perhitungan dan Analisis Rasio Metode *Liquidity*

4.2.11 Form Laporan Perhitungan dan Analisis Kesehatan Finansial

Form laporan perhitungan kesehatan finansial berfungsi sebagai *form* yang menampilkan hasil perhitungan kesehatan finansial dan analisisnya. Tampilan *Form* laporan perhitungan kesehatan finansial dan analisis tampak pada Gambar 4.16

The screenshot shows a software interface for financial health analysis. The main report is for PT. BANK SYARIAH MANDIRI, titled 'Laporan Perhitungan dan Analisis Kesehatan Finansial Metode Capital, Asset, Earning dan Liquidity'. It displays data for the year 2006 (LP0001-2006). A table lists five ratios with their respective values and weights. The overall financial health score is 91.55, and the rating is 'SEHAT'. A detailed description of the 'SEHAT' rating is provided below the table.

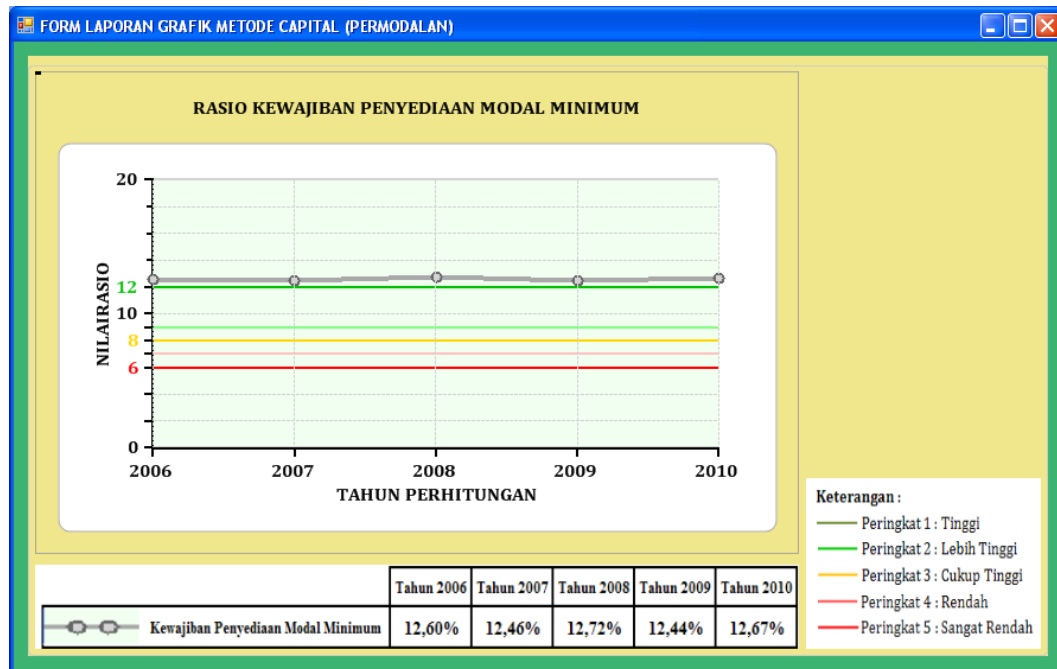
Kode Rasio	Nama Rasio	Nilai Rasio	Nilai Kredit	Bobot (%)	Nilai Bobot
KP0002	Rasio Kualitas Aset Produktif	0,91	98,27	50%	49,14
KP0003	Rasio Net Operating Margin	1,28	85,33	10%	8,53
KP0004	Rasio Short Term Mismatch	40,80	59,2	15%	8,88
KP0001	Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	12,60	100	25%	25,00
Nilai Kesehatan Finansial :					91,55

Predikat : SEHAT
 Kondisi keuangan Bank Syariah Mandiri tergolong dalam keadaan sangat baik ini terlihat pada hasil penjumlahan nilai bobot yang termasuk dalam predikat SEHAT, yang berarti dalam perkembangan usaha, mengantisipasi perubahan kondisi perekonomian dan industri keuangan, Bank Syariah Mandiri memiliki kemampuan keuangan yang kuat dalam mendukung rencana pengembangan usaha dan pengendalian risiko apabila terjadi perubahan yang signifikan pada industri perbankan.

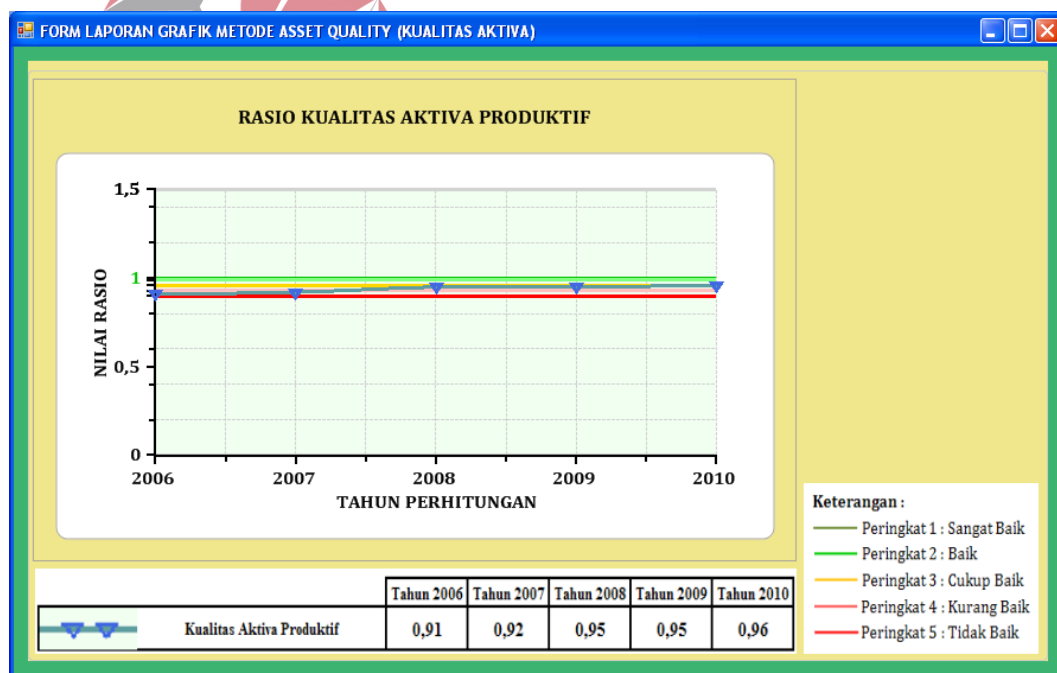
Gambar 4.16 *Form* Laporan Perhitungan dan Analisis Kesehatan Finansial

4.2.12 Form Laporan Grafik Rasio Metode CAEL

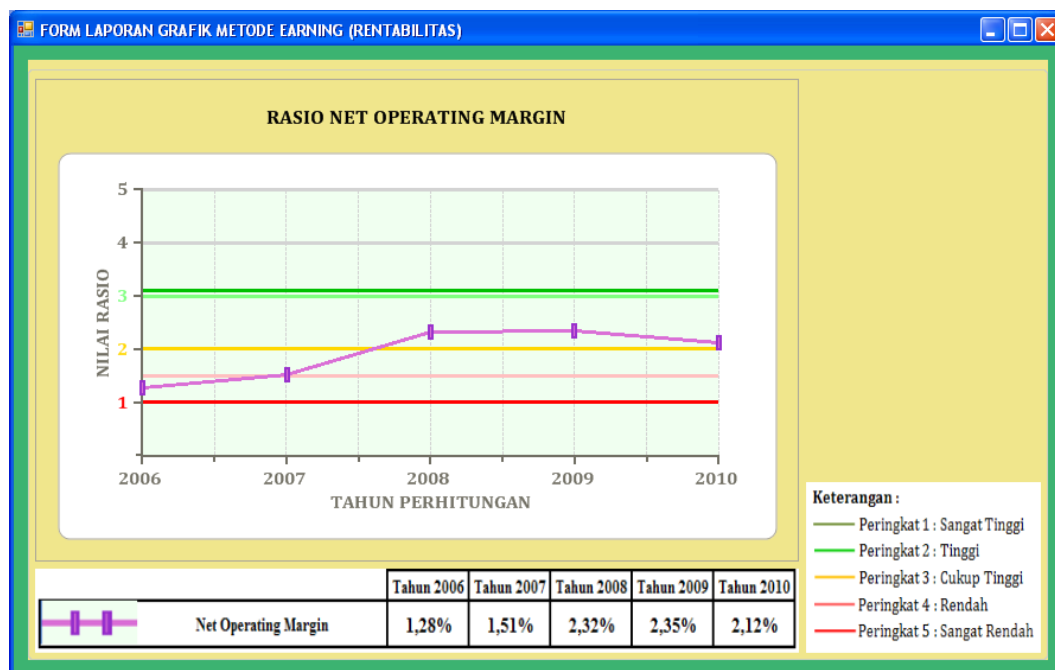
Form laporan grafik rasio berfungsi sebagai *form* yang menampilkan pergerakan nilai rasio Metode CAEL mulai tahun 2006 -2010. Tampilan *Form* laporan grafik rasio Metode *Capital* tampak pada Gambar 4.17, Tampilan *Form* laporan grafik rasio Metode *Asset Quality* tampak pada Gambar 4.18, Tampilan *Form* laporan grafik rasio Metode *Earning* tampak pada Gambar 4.19, Tampilan *Form* laporan grafik rasio Metode *Liquidity* tampak pada Gambar 4.20



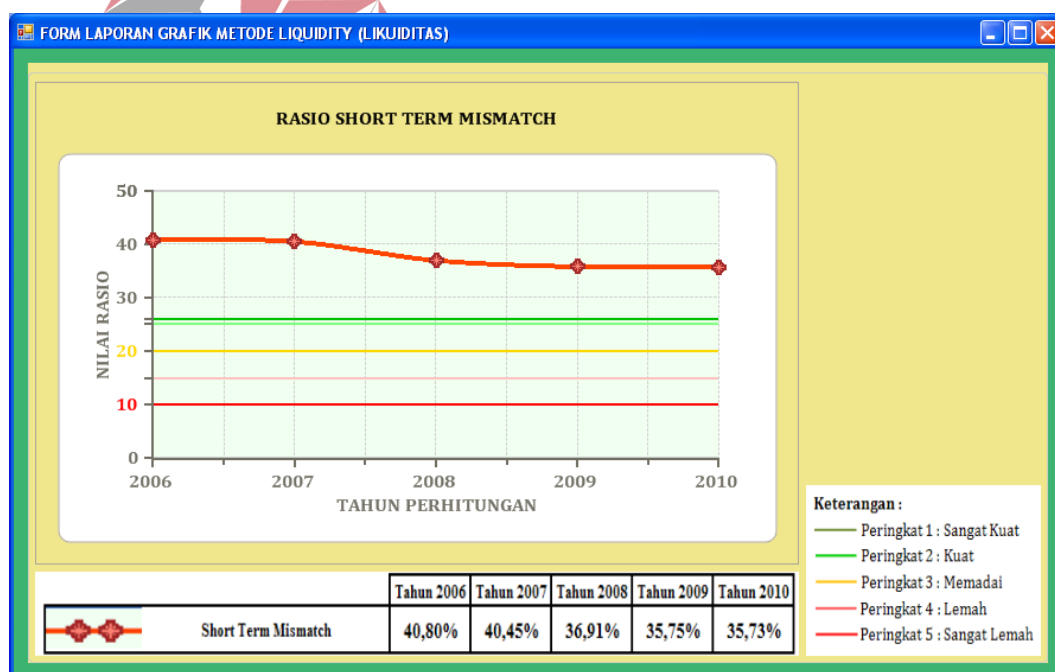
Gambar 4.17 *Form Laporan Grafik Rasio Metode Capital(Permodalan)*



Gambar 4.18 *Form Laporan Grafik Rasio Metode Asset Quality(Kualitas Aktiva)*



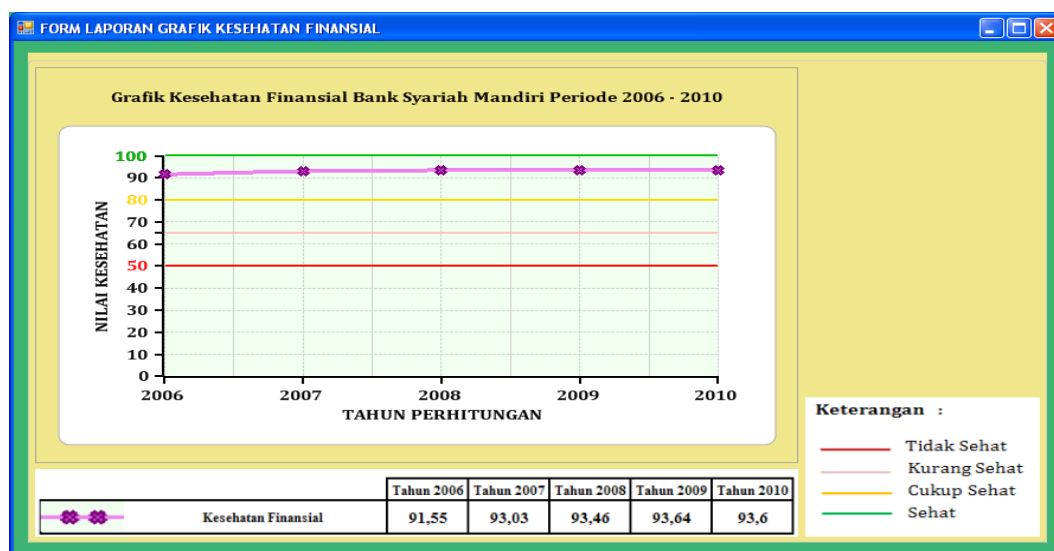
Gambar 4.19 Form Laporan Grafik Rasio Metode *Earning*(Rentabilitas)



Gambar 4.20 Form Laporan Grafik Rasio Metode *Liquidity*(Likuiditas)

4.2.13 Form Laporan Grafik Kesehatan Finansial

Form laporan grafik kesehatan finansial berfungsi sebagai *form* yang menampilkan pergerakan nilai rasio Metode CAEL mulai tahun 2006 -2010. Tampilan *Form* kesehatan finansial tampak pada Gambar 4.21



Gambar 4.21 *Form* Laporan Grafik Kesehatan Finansial

4.3 Uji Coba & Evaluasi

4.3.1 Lingkungan Uji Coba

Uji coba yang dilakukan meliputi pengujian nilai yang keluar apakah akurat atau tidak serta karena hasil yang dikeluarkan merupakan hasil yang prediktif maka dilakukan juga pengujian kebenaran yang dihasilkan oleh aplikasi dibandingkan dengan perhitungan manual yang menggunakan Microsoft Excel. Untuk perhitungan rasio dan perhitungan kesehatan finansial dengan menggunakan Metode *Capital*, *Asset Quality*, *Earning*, dan *Liquidity* pengujian kebenaran hasil dilakukan dengan membandingkan perhitungan yang dilakukan oleh aplikasi dengan perhitungan manual oleh Microsoft Excel.

4.3.2 Pengujian Keakuratan Hasil *Output* Program

Hasil uji coba dilakukan terhadap perangkat lunak yang dibuat menunjukkan bahwa aplikasi ini sudah menghasilkan output seperti yang diharapkan berdasarkan perhitungan rasio dengan menggunakan Metode *Capital*, *Asset Quality*, *Earning*, dan *Liquidity* dan perhitungan kesehatan finansial. Alat pembanding keakuratannya berupa perhitungan rasio yang dilakukan secara manual dengan menggunakan Microsoft Excel dan formula yang digunakan dalam perhitungan di program sama dengan formula yang ada di perhitungan Microsoft Excel.

4.3.2.1 Hasil Uji Coba Perhitungan Rasio Metode *Capital* (Permodalan)

Pada Tabel 4.1 yang merupakan hasil *output* perhitungan rasio yang menggunakan Metode *Capital* dengan menggunakan program. Sedangkan Tabel 4.2 merupakan hasil perhitungan rasio yang menggunakan Metode *Capital* dengan menggunakan Microsoft Excel. Hasil data langsung diurutkan menurut tahun.

Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan Program adalah sebagai berikut :

Tabel 4.1 Hasil *Output* Pehitungan rasio Menggunakan Program

TAHUN	JUMLAHMODALINTI	JUMLAHMODALPELENGKA	JUMLAHMODALPELENGKAPTAMB	JUMLAHPENYERTAAN	JUMLAHATMR	NILAIPERMODALAN	PERINGKAT
2006	Rp655.377.000.000	Rp104.287.000.000	Rp0	Rp0	Rp6.028.210.000.000	12,6	1
2007	Rp743.841.000.000	Rp329.991.000.000	Rp0	Rp0	Rp8.616.989.000.000	12,46	1
2008	Rp1.097.945.000.000	Rp335.324.000.000	Rp0	Rp0	Rp11.270.010.000.000	12,72	1
2009	Rp1.419.541.000.000	Rp356.659.000.000	Rp0	Rp0	Rp14.276.446.000.000	12,44	1
2010	Rp2.143.441.000.000	Rp451.689.000.000	Rp0	Rp0	Rp20.485.916.000.000	12,67	1

Sumber: Hasil *Output* Program

Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan Microsoft Excel adalah sebagai berikut :

Tabel 4.2 Hasil *Output* Pehitungan rasio Menggunakan Microsoft Excel

No.	Kode Perkiraan	Rincian Komponen Rasio <i>Capital</i>	2006	2007	2008	2009	2010
I	KOMPONEN MODAL						
A	3-10000	Modal Inti					
	3-10001	Modal yang disetor	Rp358.373.000.000	Rp358.373.000.000	Rp558.244.000.000	Rp658.244.000.000	Rp658.244.000.000
	3-10002	Agio Saham	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
	3-10003	Disagio	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
	3-10004	Modal Sumbangan	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
	3-10005	Cadangan Umum	Rp197.879.000.000	Rp197.185.000.000	Rp206.993.000.000	Rp206.993.000.000	Rp1.068.944.000.000
	3-10006	Cadangan Tujuan	Rp66.385.000.000	Rp130.555.000.000	Rp234.500.000.000	Rp408.832.000.000	Rp206.993.000.000
	3-10007	Laba Tahun-tahun lalu setelah diperhitungkan pajak	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
	3-10008	Rugi tahun-tahun lalu	Rp32.740.000.000	Rp57.728.000.000	Rp98.208.000.000	Rp145.472.000.000	Rp209.260.000.000
	3-10009	Laba Tahun berjalan setelah diperhitungkan pajak 50%	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
	3-10010	Rugi Tahun berjalan	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
	3-10011	Selisih lebih penjabaran laporan keuangan kantor cabang luar negeri	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
	3-10012	Selisih Kurang penjabaran Laporan keuangan kantor cabang luar negeri	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
	3-10013	Dana Setoran Modal	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
	3-10014	Penurunan Nilai Penyertaan pada portofolio yang tersedia untuk dijual	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
3-10015	Goodwill	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	
B	3-20000	Modal Pelengkap					
	3-20001	Selisih Penilaian Kembali Aktiva Tetap	Rp72.287.000.000	Rp97.991.000.000	Rp135.324.000.000	Rp156.659.000.000	Rp251.689.000.000
	3-20002	Cadangan umum dari ppap(maks. 1,25% dari ATMR)	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
	3-20003	Modal Pinjaman	Rp32.000.000.000	Rp232.000.000.000	Rp200.000.000.000	Rp200.000.000.000	Rp200.000.000.000
	3-20004	Investasi Subordinasi	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
3-20005	Peningkatan nilai penyertaan pada portofolio						
C	3-30000	Modal Pelengkap Tambahan	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
	3-30001	Modal inti yang dialokasikan untuk risiko pasar	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
	3-30002	Modal Pelengkap yang tidak digunakan untuk risiko pasar	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
	3-30003	Investasi Subordinasi untuk risiko pasar	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0	Rp0
D	3-40000	Penyertaan					
E	1-80000	Aktiva Tertimbang menurut resiko	Rp6.028.210.000.000	Rp8.616.989.000.000	Rp11.270.010.000.000	Rp14.276.446.000.000	Rp20.485.916.000.000
		(Modal Inti + Modal Pelengkap +Modal Pelengkap Tambahan) - Penyertaan	Rp759.664.000.000	Rp1.073.832.000.000	Rp1.433.269.000.000	Rp1.776.200.000.000	Rp2.595.130.000.000
KPMM(%) =		(Modal Inti + Modal Pelengkap +Modal Pelengkap Tambahan) - Penyertaan Aktiva Tertimbang menurut resiko	12,60%	12,46%	12,72%	12,44%	12,67%
		PERINGKAT KPMM	1	1	1	1	1

Sumber: Hasil Perhitungan Excel

4.3.2.2 Hasil Uji Coba Perhitungan Rasio Metode *Asset Quality* (Kualitas Aktiva)

Pada Tabel 4.3 yang merupakan hasil *output* perhitungan rasio yang menggunakan Metode *Asset Quality* dengan menggunakan program. Sedangkan Tabel 4.4 merupakan hasil perhitungan rasio yang menggunakan Metode *Asset Quality* dengan menggunakan Microsoft Excel. Hasil data langsung diurutkan menurut tahun.

Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan Program adalah sebagai berikut :

Tabel 4.3 Hasil *Output* Pehitungan rasio Menggunakan Program

TAHUN	JUMLAHAKTIVADALAMPERH.	JUMLAHAKTIVAKURANGLANCA	JUMLAHAKTIVADIRA	JUMLAHAKTIVAMACET	JUMLAHAKTIVAPRODUKTIF	NILIAKTIVA	PERINGKAT
2006	Rp508.206.053.000	Rp117.341.446.000	Rp122.471.683.000	Rp104.231.087.000	Rp9.015.412.571.000	0,91	4
2007	Rp656.418.608.000	Rp100.516.055.000	Rp159.199.823.000	Rp87.368.580.000	Rp12.208.932.167.000	0,92	4
2008	Rp438.823.659.370	Rp113.870.900.818	Rp124.249.367.281	Rp73.951.112.625	Rp16.605.673.287.510	0,95	3
2009	Rp908.985.806.855	Rp196.344.789.394	Rp5.924.452.613	Rp11.577.405.590	Rp21.562.943.064.500	0,95	3
2010	Rp773.222.463.436	Rp201.707.147.362	Rp91.182.276.352	Rp14.688.566.344	Rp30.790.125.875.175	0,96	2

Sumber: Hasil *Output* Program



Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan Microsoft Excel adalah sebagai berikut :

Tabel 4.4 Hasil *Output* Pehitungan rasio Menggunakan Microsoft Excel

No.	Kode Perkiraan	Rincian Komponen Rasio Aktiva	2006	2007	2008	2009	2010
1	1-30000	Aktiva yang diklasifikasikan Dalam Perhatian Khusus					
	1-30001	Piutang	Rp508.188.126.000	Rp487.422.411.000	Rp281.319.656.029	Rp598.640.572.165	Rp672.646.885.814
	1-30002	Pinjaman	Rp17.927.000	Rp328.747.000	Rp9.500.000	Rp252.361.679	Rp7.176.636.798
	1-30003	Pembiayaan Mudharabah	Rp0	Rp21.027.994.000	Rp41.335.099.928	Rp40.192.129.926	Rp43.431.677.493
	1-30004	Pembiayaan Musyarakah	Rp0	Rp147.639.456.000	Rp116.159.403.413	Rp269.900.743.085	Rp49.967.263.331
2	1-40000	Aktiva yang diklasifikasikan Kurang Lancar					
	1-40001	Piutang	Rp95.905.499.000	Rp57.037.330.000	Rp68.921.973.195	Rp80.055.681.636	Rp87.152.638.780
	1-40002	Pinjaman	Rp8.241.000	Rp14.370.000	Rp96.900.000	Rp72.915.155	Rp3.187.459.226
	1-40003	Pembiayaan Mudharabah	Rp696.546.000	Rp1.711.496.000	Rp14.307.879.046	Rp9.843.183.676	Rp47.079.412.666
	1-40004	Pembiayaan Musyarakah	Rp20.731.160.000	Rp41.752.859.000	Rp30.544.148.577	Rp106.373.008.927	Rp64.287.636.690
3	1-50000	Aktiva yang diklasifikasikan Diragukan					
	1-50001	Piutang	Rp32.974.721.000	Rp117.452.869.000	Rp45.711.195.806	Rp3.961.573.359	Rp77.550.295.626
	1-50002	Pinjaman	Rp0	Rp91.266.000	Rp10.430.000	Rp26.250.000	Rp321.500.000
	1-50003	Pembiayaan Mudharabah	Rp526.848.000	Rp51.193.000	Rp2.659.962.475	Rp118.986.948	Rp2.708.146.364
	1-50004	Pembiayaan Musyarakah	Rp88.970.114.000	Rp41.604.495.000	Rp75.867.779.000	Rp1.817.642.306	Rp10.602.334.362
4	1-60000	Aktiva yang diklasifikasikan Macet					
	1-60001	Piutang	Rp86.127.996.000	Rp52.142.265.000	Rp86.392.469.678	Rp903.750.000	Rp6.508.558.541
	1-60002	Pinjaman	Rp920.044.000	Rp204.407.000	Rp83.444.268	Rp0	Rp58.359.000
	1-60003	Pembiayaan Mudharabah	Rp1.706.285.000	Rp304.060.000	Rp83.000.773	Rp191.780.689	Rp132.934.362
	1-60004	Pembiayaan Musyarakah	Rp15.476.762.000	Rp34.717.848.000	(Rp12.607.802.094)	Rp10.481.874.901	Rp7.988.714.441
5	1-70000	Aktiva Produktif					
	1-70001	Sertifikat Bank Indonesia Syariah	Rp780.000.000.000	Rp670.000.000.000	Rp1.305.000.000.000	Rp1.915.000.000.000	Rp1.250.000.000.000
	1-70002	Fasilitas simpanan bank indonesia	Rp0	Rp0	Rp0	Rp466.000.000.000	Rp2.162.000.000.000
	1-70003	Piutang	Rp4.128.939.278.000	Rp5.119.653.772.000	Rp6.666.515.862.251	Rp7.822.981.065.484	Rp12.368.814.579.379
	1-70004	Pembiayaan Mudharabah	Rp1.107.124.003.000	Rp2.314.652.244.000	Rp2.926.071.070.308	Rp3.275.448.768.844	Rp4.173.681.797.450
	1-70005	Pembiayaan Musyarakah	Rp1.481.277.246.000	Rp1.872.935.957.000	Rp2.357.189.872.095	Rp3.000.846.000.855	Rp4.221.305.155.711
	1-70006	Aktiva yang diperoleh untuk ijarah	Rp194.853.895.000	Rp162.669.726.000	Rp145.458.773.071	Rp106.111.546.828	Rp88.290.784.180
	1-70007	Pinjaman	Rp241.429.162.000	Rp522.364.417.000	Rp612.023.986.817	Rp1.051.412.482.836	Rp2.235.862.035.491
	1-70008	Komitmen dan Kontinjensi	Rp268.519.545.000	Rp469.042.565.000	Rp999.849.817.421	Rp1.431.915.915.673	Rp1.512.118.063.108
	1-70009	Giro Pada Bank Lain	Rp257.465.785.000	Rp118.456.107.000	Rp302.740.517.109	Rp270.429.436.599	Rp468.470.141.886
	1-70010	Penempatan Pada Bank Lain	Rp58.594.956.000	Rp180.748.006.000	Rp29.700.000.000	Rp215.795.250.000	Rp188.100.000.000
	1-70011	Investasi Pada Efek/Surat Berharga	Rp497.208.701.000	Rp778.409.373.000	Rp1.261.123.388.438	Rp2.007.002.597.381	Rp2.121.483.317.970
APYD(DPK+KL+D+M)			Rp852.250.269.000	Rp1.003.503.066.000	Rp750.895.040.094	Rp1.122.832.454.452	Rp1.080.800.453.494
KAP =	1	APYD(DPK+KL+D+M) Aktiva Produktif	0,91	0,92	0,95	0,95	0,96
Peringkat			4	4	3	3	2

Sumber: Hasil Perhitungan Excel

4.3.2.3 Hasil Uji Coba Perhitungan Rasio Metode *Earning* (Rentabilitas)

Pada Tabel 4.5 yang merupakan hasil *output* perhitungan rasio yang menggunakan Metode *Earning* dengan menggunakan program. Sedangkan Tabel 4.6 merupakan hasil perhitungan rasio yang menggunakan Metode *Earning* dengan menggunakan Microsoft Excel. Hasil data langsung diurutkan menurut tahun.

Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan program adalah sebagai berikut :

Tabel 4.5 Hasil *Output* Pehitungan rasio Menggunakan Program

TAHUN	JUMLAHPENDAPATANOPERASION	DISTRIBUSIBAGIHASIL	JUMLAHBEBANOPERASIONAL	JUMLAHAKTIVAPRODUKTIF	NILAIRENTABILITAS	PERINGKAT
2006	Rp1.079.545.975.000	Rp455.489.726.000	Rp508.934.332.000	Rp9.015.412.571.000	1,28	4
2007	Rp1.407.193.507.000	Rp511.873.694.000	Rp711.439.476.000	Rp12.208.932.167.000	1,51	3
2008	Rp2.037.376.002.144	Rp767.684.459.980	Rp883.631.746.814	Rp16.605.673.287.510	2,32	2
2009	Rp2.417.994.592.566	Rp901.569.546.404	Rp1.009.005.882.949	Rp21.562.943.064.500	2,35	2
2010	Rp3.334.614.060.535	Rp1.161.680.077.049	Rp1.519.106.432.499	Rp30.790.125.875.175	2,12	2

Sumber: Hasil *Output* Program



Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan Microsoft Excel adalah sebagai berikut :

Tabel 4.6 Hasil *Output* Pehitungan rasio Menggunakan Microsoft Excel

No.	Kode Perkiraan	Rincian Komponen Rasio Earning	2006	2007	2008	2009	2010
1	4-10000	Pendapatan Operasional					
	4-10001	Pendapatan dari jual beli	Rp500.423.563.000	Rp560.920.117.000	Rp836.501.312.004	Rp955.773.139.668	Rp1.378.569.528.695
	4-10002	Pendapatan dari sewa	Rp14.618.537.000	Rp24.713.676.000	Rp15.240.458.413	Rp15.913.019.709	Rp8.605.747.174
	4-10003	Pendapatan dari bagi hasil	Rp310.064.787.000	Rp464.903.596.000	Rp703.877.397.539	Rp798.583.384.541	Rp993.313.031.740
	4-10004	Pendapatan operasional utama lainnya	Rp109.312.800.000	Rp146.736.008.000	Rp180.770.412.465	Rp300.752.744.287	Rp387.583.613.714
	4-10006	Pendapatan Usaha lainnya	Rp145.126.288.000	Rp209.920.110.000	Rp300.986.421.723	Rp346.972.304.361	Rp566.542.139.212
2	4-10005	Distribusi Bagi Hasil	Rp455.489.726.000	Rp511.873.694.000	Rp767.684.459.980	Rp901.569.546.404	Rp1.161.680.077.049
3	5-10000	Beban Operasional					
	5-10001	Beban Kepegawaian	Rp148.279.130.000	Rp207.798.478.000	Rp294.251.847.398	Rp395.187.600.190	Rp622.678.606.035
	5-10002	Beban Administrasi	Rp203.323.962.000	Rp229.627.513.000	Rp238.980.848.715	Rp314.854.534.886	Rp502.977.877.819
	5-10003	Beban Penyisihan Kerugian	Rp140.941.631.000	Rp253.812.932.000	Rp309.296.454.975	Rp258.362.677.808	Rp307.494.816.536
	5-10004	Beban usaha Lainnya	Rp16.389.609.000	Rp20.200.553.000	Rp41.102.595.726	Rp40.601.070.065	Rp85.955.132.109
4	1-70000	Aktiva Produktif					
	1-70001	Sertifikat Bank Indonesia Syariah	Rp780.000.000.000	Rp670.000.000.000	Rp1.305.000.000.000	Rp1.915.000.000.000	Rp1.250.000.000.000
	1-70002	Fasilitas simpanan bank indonesia	Rp0	Rp0	Rp0	Rp466.000.000.000	Rp2.162.000.000.000
	1-70003	Piutang	Rp4.128.939.278.000	Rp5.119.653.772.000	Rp6.666.515.862.251	Rp7.822.981.065.484	Rp12.368.814.579.379
	1-70004	Pembiayaan Mudharabah	Rp1.107.124.003.000	Rp2.314.652.244.000	Rp2.926.071.070.308	Rp3.275.448.768.844	Rp4.173.681.797.450
	1-70005	Pembiayaan Musyarakah	Rp1.481.277.246.000	Rp1.872.935.957.000	Rp2.357.189.872.095	Rp3.000.846.000.855	Rp4.221.305.155.711
	1-70006	Aktiva yang diperoleh untuk ijarah	Rp194.853.895.000	Rp162.669.726.000	Rp145.458.773.071	Rp106.111.546.828	Rp88.290.784.180
	1-70007	Pinjaman	Rp241.429.162.000	Rp522.364.417.000	Rp612.023.986.817	Rp1.051.412.482.836	Rp2.235.862.035.491
	1-70008	Komitmen dan Kontinjensi	Rp268.519.545.000	Rp469.042.565.000	Rp999.849.817.421	Rp1.431.915.915.673	Rp1.512.118.063.108
	1-70009	Giro Pada Bank Lain	Rp257.465.785.000	Rp118.456.107.000	Rp302.740.517.109	Rp270.429.436.599	Rp468.470.141.886
	1-70010	Penempatan Pada Bank Lain	Rp58.594.956.000	Rp180.748.006.000	Rp29.700.000.000	Rp215.795.250.000	Rp188.100.000.000
	1-70011	Investasi Pada Efek/Surat Berharga	Rp497.208.701.000	Rp778.409.373.000	Rp1.261.123.388.438	Rp2.007.002.597.381	Rp2.121.483.317.970
		(PO - DBH)-BO	Rp115.121.917.000	Rp183.880.337.000	Rp386.059.795.350	Rp507.419.163.213	Rp653.827.550.987
	Net Operating	(PO-DBH) - BO Aktiva Produktif	1,28%	1,51%	2,32%	2,35%	2,12%
		PERINGKAT	4	3	2	2	2

Sumber: Hasil Perhitungan Excel

5 Hasil Uji Coba Perhitungan Rasio Metode *Liquidity* (Likuiditas)

Pada Tabel 4.7 yang merupakan hasil *output* perhitungan rasio yang menggunakan Metode *Liquidity* dengan menggunakan program. Sedangkan Tabel 4.8 merupakan hasil perhitungan rasio yang menggunakan Metode *Liquidity* dengan menggunakan Microsoft Excel. Hasil data langsung diurutkan menurut tahun.

Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan Program adalah sebagai berikut :

Tabel 4.7 Hasil *Output* Pehitungan rasio Menggunakan Program

TAHUN	JUMLAHAKTIVAJANGKAPENDEK	KEWAJIBANJANGKAPENDEK	NILAILIKUIDITAS	PERINGKAT
2006	Rp3.519.627.585.000	Rp8.625.735.625.000	40,8	1
2007	Rp4.709.409.815.000	Rp11.642.014.370.000	40,45	1
2008	Rp5.648.082.972.100	Rp15.301.015.193.065	36,91	1
2009	Rp7.174.044.173.857	Rp20.065.501.193.889	35,75	1
2010	Rp10.697.992.582.553	Rp29.941.911.200.128	35,73	1

Sumber: Hasil *Output* Program



Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan Microsoft Excel adalah sebagai berikut :

Tabel 4.8 Hasil *Output* Pehitungan rasio Menggunakan Microsoft Excel

No	Kode Perkiraan	Rincian Komponen Rasio Liquidity	2006	2007	2008	2009	2010
1	1-10000	Aktiva Jangka Pendek					
	1-10011	Kas	Rp137.456.996.000	Rp201.359.028.000	Rp315.746.897.022	Rp446.935.114.146	Rp692.115.355.059
	1-10012	Giro dan Penempatan pada Bank Indonesia	Rp1.239.498.604.000	Rp1.381.906.403.000	Rp2.120.005.704.839	Rp3.340.886.513.736	Rp4.813.140.015.549
	1-10013	Penempatan Pada Bank Lain	Rp58.594.956.000	Rp180.748.006.000	Rp29.700.000.000	Rp215.795.250.000	Rp188.100.000.000
	1-10014	Giro pada Bank Lain	Rp257.465.785.000	Rp118.456.107.000	Rp302.740.517.109	Rp270.429.436.599	Rp270.429.436.599
	1-10015	Investasi Pada Efek/Surat Berharga	Rp497.208.701.000	Rp778.409.373.000	Rp281.482.021.600	Rp102.638.712.200	Rp141.746.645.000
	1-10016	Piutang	Rp374.518.751.000	Rp621.524.229.000	Rp695.187.225.700	Rp462.642.889.500	Rp663.370.313.300
	1-10017	Pembiayaan Mudharabah	Rp8.605.125.000	Rp83.259.655.000	Rp74.390.206.730	Rp38.605.159.276	Rp40.770.355.517
	1-10018	Pembiayaan Musyarakah	Rp717.011.286.000	Rp985.135.518.000	Rp1.309.089.038.000	Rp1.675.725.842.000	Rp2.473.667.146.000
	1-10019	Pinjaman	Rp229.267.381.000	Rp358.611.496.000	Rp519.741.361.100	Rp620.385.256.400	Rp1.414.653.315.529
2	2-10000	Kewajiban Jangka Pendek					
	2-10011	Kewajiban segera	Rp94.344.353.000	Rp110.266.867.000	Rp181.813.955.619	Rp293.827.559.335	Rp476.188.353.818
	2-10012	Bagi Hasil yang belum dibagikan	Rp43.512.557.000	Rp52.251.302.000	Rp71.210.802.229	Rp75.163.077.459	Rp106.034.008.867
	2-10013	Simpanan Wadiah	Rp2.058.993.905.000	Rp1.857.727.247.000	Rp1.850.684.217.456	Rp2.681.018.325.249	Rp4.174.663.897.074
	2-10014	Simpanan dari Bank Lain	Rp5.432.978.000	Rp17.512.370.000	Rp11.695.605.998	Rp55.664.024.854	Rp13.920.730.841
	2-10015	Investasi Tidak terikat Tabungan Mudharabah	Rp2.689.958.659.000	Rp3.901.041.479.000	Rp5.155.879.963.189	Rp7.000.633.987.000	Rp9.495.027.455.000
	2-10016	Investasi Tidak terikat Deposito Mudharabah	Rp3.510.183.617.000	Rp5.526.360.715.000	Rp7.802.361.964.288	Rp9.791.401.300.000	Rp15.437.049.080.000
	2-10017	Hutang Pajak	Rp13.801.919.000	Rp13.440.456.000	Rp33.807.859.456	Rp70.533.425.027	Rp85.681.452.770
	2-10018	Kewajiban komitmen dan kontinjensi	Rp2.210.289.000	Rp1.528.907.000	Rp2.421.503.740	Rp2.584.896.749	Rp3.333.689.644
	2-10019	Kewajiban Lain-Lain	Rp207.297.348.000	Rp161.885.027.000	Rp191.139.321.090	Rp94.674.598.216	Rp150.012.532.114
Short Term Mismatch (STM) =		Aktiva Jangka Pendek	40,80%	40,45%	36,91%	35,75%	35,73%
		Kewajiban Jangka Pendek					
		PERINGKAT	1	1	1	1	1

Sumber: Hasil Perhitungan Excel

4.3.2.5 Hasil Uji Coba Perhitungan Nilai kredit

Pada Tabel 4.9 yang merupakan hasil *output* perhitungan nilai kredit dengan metode *Capital, Asset Quality, Earning, dan Liquidity* yang menggunakan program tahun 2006. Pada Tabel 4.10 yang merupakan hasil *output* perhitungan nilai kredit dengan metode *Capital, Asset Quality, Earning, dan Liquidity* yang menggunakan program tahun 2007. Pada Tabel 4.11 yang merupakan hasil *output* perhitungan nilai kredit dengan metode *Capital, Asset Quality, Earning, dan Liquidity* yang menggunakan program tahun 2008. Pada Tabel 4.12 yang merupakan hasil *output* perhitungan nilai kredit dengan metode *Capital, Asset Quality, Earning, dan Liquidity* yang menggunakan program tahun 2009. Pada Tabel 4.13 yang merupakan hasil *output* perhitungan nilai kredit dengan metode *Capital, Asset Quality, Earning, dan Liquidity* yang menggunakan program tahun 2010. Sedangkan Tabel 4.14 merupakan hasil perhitungan nilai kredit yang menggunakan Metode *Capital, Asset Quality, Earning, dan Liquidity* dengan menggunakan Microsoft Excel tahun 2006. Tabel 4.15 merupakan hasil perhitungan nilai kredit yang menggunakan Metode *Capital, Asset Quality, Earning, dan Liquidity* dengan menggunakan Microsoft Excel tahun 2007. Tabel 4.16 merupakan hasil perhitungan nilai kredit yang menggunakan Metode *Capital, Asset Quality, Earning, dan Liquidity* dengan menggunakan Microsoft Excel tahun 2008. Tabel 4.17 merupakan hasil perhitungan nilai kredit yang menggunakan Metode *Capital, Asset Quality, Earning, dan Liquidity* dengan menggunakan Microsoft Excel tahun 2009. Tabel 4.18 merupakan hasil perhitungan nilai kredit yang menggunakan Metode *Capital, Asset Quality,*

Earning, dan *Liquidity* dengan menggunakan Microsoft Excel tahun 2010. Hasil data langsung diurutkan menurut tahun.

Berdasarkan hasil perhitungan nilai kredit dengan menggunakan Program adalah sebagai berikut :

Tabel 4.9 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kredit dengan Program Tahun 2006

KODERASIO	NAMARASIO	TAHUN	NILAIRASIO	PERINGKAT	NILAI	NILAIKREDIT
KP0001	Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	2006	12,6	1	127	100
KP0002	Rasio Kualitas Aset Produktif	2006	0,91	4	98,27	98,27
KP0003	Rasio Net Operating Margin	2006	1,28	4	85,33	85,33
KP0004	Rasio Short Term Mismatch	2006	40,8	1	59,2	59,2

Sumber: Hasil *Output* Program

Tabel 4.10 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kredit dengan Program Tahun 2007

KODERASIO	NAMARASIO	TAHUN	NILAIRASIO	PERINGKAT	NILAI	NILAIKREDIT
KP0001	Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	2007	12,46	1	125,6	100
KP0002	Rasio Kualitas Aset Produktif	2007	0,92	4	98,2	98,2
KP0003	Rasio Net Operating Margin	2007	1,51	3	100,67	100
KP0004	Rasio Short Term Mismatch	2007	40,45	1	59,55	59,55

Sumber: Hasil *Output* Program

Tabel 4.11 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kredit dengan Program Tahun 2008

KODERASIO	NAMARASIO	TAHUN	NILAIRASIO	PERINGKAT	NILAI	NILAIKREDIT
KP0001	Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	2008	12,72	1	128,2	100
KP0002	Rasio Kualitas Aset Produktif	2008	0,95	3	98	98
KP0003	Rasio Net Operating Margin	2008	2,32	2	154,67	100
KP0004	Rasio Short Term Mismatch	2008	36,91	1	63,09	63,09

Sumber: Hasil *Output* Program

Tabel 4.12 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kredit dengan Program Tahun 2009

KODERASIO	NAMARASIO	TAHUN	NILAIRASIO	PERINGKAT	NILAI	NILAIKREDIT
KP0001	Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	2009	12,44	1	125,4	100
KP0002	Rasio Kualitas Aset Produktif	2009	0,95	3	98	98
KP0003	Rasio Net Operating Margin	2009	2,35	2	156,67	100
KP0004	Rasio Short Term Mismatch	2009	35,75	1	64,25	64,25

Sumber: Hasil *Output* Program

Tabel 4.13 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kredit dengan Program Tahun 2010

KODERASIO	NAMARASIO	TAHUN	NILAIRASIO	PERINGKAT	NILAI	NILAIKREDIT
KP0001	Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	2010	12,67	1	127,7	100
KP0002	Rasio Kualitas Aset Produktif	2010	0,96	2	97,93	97,93
KP0003	Rasio Net Operating Margin	2010	2,12	2	141,33	100
KP0004	Rasio Short Term Mismatch	2010	35,73	1	64,27	64,27

Sumber: Hasil *Output* Program

Berdasarkan hasil perhitungan nilai kredit dengan menggunakan Microsoft Excel adalah sebagai berikut :

Tabel 4.14 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kredit dengan Microsoft Excel Tahun 2006

No	Komponen Metode Penilaian(Rasio)	Nilai Rasio 2006	Nilai Kredit(Awal)	Nilai Kredit (Setelah Penyesuaian)
1.	Capital(Permodalan)			
	- Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	12,6	127	100
2.	Kualitas Aktiva Produktif (KAP)			
	- Rasio Kualitas Aktiva Produktif	0,91	98,27	98,27
3.	Earning(Rentabilitas)			
	- Rasio Net Operating Margin	1,28	85,3	85,33
4.	Liquidity(Likuiditas)			
	- Rasio Short Term Mismatch	40,8	59,2	59,20

Sumber: Hasil Perhitungan Excel

SURABAYA

Tabel 4.15 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kesehatan dengan Microsoft Excel

Tahun 2007

No	Komponen Metode Penilaian(Rasio)	Nilai Rasio 2007	Nilai Kredit(Awal)	Nilai Kredit (Setelah Penyesuaian)
1.	Capital(Permodalan)			
	- Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	12,46	125,6	100
2.	Kualitas Aktiva Produktif (KAP)			
	- Rasio Kualitas Aktiva Produktif	0,92	98,2	98,2
3.	Earning(Rentabilitas)			
	- Rasio Net Operating Margin	1,51	100,7	100,0
4.	Liquidity(Likuiditas)			
	- Rasio Short Term Mismatch	40,45	59,55	59,55

Sumber: Hasil Perhitungan Excel

Tabel 4.16 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kredit dengan Microsoft Excel Tahun
2008

No	Komponen Metode Penilaian(Rasio)	Nilai Rasio 2008	Nilai Kredit(Awal)	Nilai Kredit (Setelah Penyesuaian)
1.	Capital(Permodalan)	12,72	128,2	100
	- Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum			
2.	Kualitas Aktiva Produktif (KAP)	0,95	98	98
	- Rasio Kualitas Aktiva Produktif			
3.	Earning(Rentabilitas)	2,32	154,7	100
	- Rasio Net Operating Margin			
4.	Liquidity(Likuiditas)	36,91	63,09	63,09
	- Rasio Short Term Mismatch			

Sumber: Hasil Perhitungan Excel

Tabel 4.17 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Nilai Kredit dengan Microsoft Excel



Tahun 2009

INSTITUT BISNIS

No	Komponen Metode Penilaian(Rasio)	Nilai Rasio 2009	Nilai Kredit(Awal)	Nilai Kredit (Setelah Penyesuaian)
1.	Capital(Permodalan)	12,44	125,4	100
	- Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum			
2.	Kualitas Aktiva Produktif (KAP)	0,95	98,0	98
	- Rasio Kualitas Aktiva Produktif			
3.	Earning(Rentabilitas)	2,35	156,67	100
	- Rasio Net Operating Margin			
4.	Liquidity(Likuiditas)	35,75	64,25	64,25
	- Rasio Short Term Mismatch			

Sumber: Hasil Perhitungan Excel

Tabel 4.18 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kredit dengan Microsoft Excel Tahun
2010

No	Komponen Metode Penilaian(Rasio)	Nilai Rasio 2010	Nilai Kredit(Awal)	Nilai Kredit (Setelah Penyesuaian)
1.	Capital(Permodalan)			
	- Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	12,67	128	100
2.	Kualitas Aktiva Produktif (KAP)			
	- Rasio Kualitas Aktiva Produktif	0,96	97,93	97,9
3.	Earning(Rentabilitas)			
	- Rasio Net Operating Margin	2,12	141	100
4.	Liquidity(Likuiditas)			
	- Rasio Short Term Mismatch	35,73	64,27	64,27

Sumber: Hasil Perhitungan Excel

4.3.2.6 Hasil Uji Coba Perhitungan Nilai Kesehatan Finansial

Pada Tabel 4.19 yang merupakan hasil *output* perhitungan nilai kesehatan dengan metode *Capital*, *Asset Quality*, *Earning*, dan *Liquidity* yang menggunakan program tahun 2006. Pada Tabel 4.20 yang merupakan hasil *output* perhitungan nilai kesehatan dengan metode *Capital*, *Asset Quality*, *Earning*, dan *Liquidity* yang menggunakan program tahun 2007. Pada Tabel 4.21 yang merupakan hasil *output* perhitungan nilai kesehatan dengan metode *Capital*, *Asset Quality*, *Earning*, dan *Liquidity* yang menggunakan program tahun 2008. Pada Tabel 4.22 yang merupakan hasil *output* perhitungan nilai kesehatan dengan metode *Capital*, *Asset Quality*, *Earning*, dan *Liquidity* yang menggunakan program tahun 2009. Pada Tabel 4.23 yang merupakan hasil *output* perhitungan nilai kesehatan dengan metode *Capital*, *Asset Quality*, *Earning*, dan *Liquidity* yang menggunakan program tahun 2010. Sedangkan Tabel 4.24 merupakan hasil perhitungan nilai kesehatan yang menggunakan Metode *Capital*, *Asset Quality*,

Earning, dan *Liquidity* dengan menggunakan Microsoft Excel tahun 2006. Tabel 4.25 merupakan hasil perhitungan nilai kesehatan yang menggunakan Metode *Capital, Asset Quality, Earning*, dan *Liquidity* dengan menggunakan Microsoft Excel tahun 2007. Tabel 4.26 merupakan hasil perhitungan nilai kesehatan yang menggunakan Metode *Capital, Asset Quality, Earning*, dan *Liquidity* dengan menggunakan Microsoft Excel tahun 2008. Tabel 4.27 merupakan hasil perhitungan nilai kesehatan yang menggunakan Metode *Capital, Asset Quality, Earning*, dan *Liquidity* dengan menggunakan Microsoft Excel tahun 2009. Tabel 4.28 merupakan hasil perhitungan nilai kesehatan yang menggunakan Metode *Capital, Asset Quality, Earning*, dan *Liquidity* dengan menggunakan Microsoft Excel tahun 2010. Hasil data langsung diurutkan menurut tahun.

Berdasarkan hasil perhitungan kesehatan finansial dengan menggunakan Program adalah sebagai berikut :

Tabel 4.19 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kesehatan dengan Program Tahun 2006

Kesehatan Finansial Tahun 2006					
	koderasio	namarasio	nilairasio	nilaikredit	nilaibobot
	KP0001	Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	12,6	100	25
	KP0002	Rasio Kualitas Aset Produktif	0,91	98,27	49,14
	KP0003	Rasio Net Operating Margin	1,28	85,33	8,53
	KP0004	Rasio Short Term Mismatch	40,8	59,2	8,88
Nilai Kesehatan Finansial 2006 : 91,55					

Sumber: Hasil *Output* Program

Tabel 4.20 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kesehatan dengan Program Tahun 2007

Kesehatan Finansial Tahun 2007					
	koderasio	namarasio	nilairasio	nilaikredit	nilaibobot
	KP0001	Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	12,46	100	25
	KP0002	Rasio Kualitas Aset Produktif	0,92	98,2	49,1
	KP0003	Rasio Net Operating Margin	1,51	100	10
	KP0004	Rasio Short Term Mismatch	40,45	59,55	8,93
Nilai Kesehatan Finansial 2007 : 93,03					

Sumber: Hasil *Output* Program

Tabel 4.21 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kesehatan dengan Program Tahun 2008

Kesehatan Finansial Tahun 2008					
koderasio	namarasio	nilairasio	nilaikredit	nilaibobot	
KP0001	Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	12,72	100		25
KP0002	Rasio Kualitas Aset Produktif	0,95	98		49
KP0003	Rasio Net Operating Margin	2,32	100		10
KP0004	Rasio Short Term Mismatch	36,91	63,09		9,46
Nilai Kesehatan Finansial 2008 : 93,46					

Sumber: Hasil *Output* Program

Tabel 4.22 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kesehatan dengan Program Tahun 2009

Kesehatan Finansial Tahun 2009					
koderasio	namarasio	nilairasio	nilaikredit	nilaibobot	
KP0001	Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	12,44	100		25
KP0002	Rasio Kualitas Aset Produktif	0,95	98		49
KP0003	Rasio Net Operating Margin	2,35	100		10
KP0004	Rasio Short Term Mismatch	35,75	64,25		9,64
Nilai Kesehatan Finansial 2009 : 93,64					

Sumber: Hasil *Output* Program

Tabel 4.23 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kesehatan dengan Program Tahun 2010

Kesehatan Finansial Tahun 2010					
koderasio	namarasio	nilairasio	nilaikredit	nilaibobot	
KP0001	Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	12,67	100		25
KP0002	Rasio Kualitas Aset Produktif	0,96	97,93		48,96
KP0003	Rasio Net Operating Margin	2,12	100		10
KP0004	Rasio Short Term Mismatch	35,73	64,27		9,64
Nilai Kesehatan Finansial 2010 : 93,6					

Sumber: Hasil *Output* Program

Berdasarkan hasil perhitungan kesehatan finansial dengan menggunakan Microsoft Excel adalah sebagai berikut :

Tabel 4.24 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kesehatan dengan Microsoft Excel
Tahun 2006

No	Komponen Metode Penilaian(Rasio)	Nilai Rasio 2006	Nilai Kredit(Awal)	Nilai Kredit (Setelah Penyesuaian)	Bobot	Nilai Bobot
1.	Capital(Permodalan) - Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	12,6	127	100	25%	25
2.	Kualitas Aktiva Produktif (KAP) - Rasio Kualitas Aktiva Produktif	0,91	98,27	98,27	50%	49,13
3.	Earning(Rentabilitas) - Rasio Net Operating Margin	1,28	85,3	85,33	10%	8,53
4.	Liquidity(Likuiditas) - Rasio Short Term Mismatch	40,8	59,2	59,20	15%	8,88
Nilai Kesehatan Finansial :						91,55

Sumber: Hasil Perhitungan Excel

Tabel 4.25 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kesehatan dengan Microsoft Excel
Tahun 2007

No	Komponen Metode Penilaian(Rasio)	Nilai Rasio 2007	Nilai Kredit(Awal)	Nilai Kredit (Setelah Penyesuaian)	Bobot	Nilai Bobot
1.	Capital(Permodalan) - Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	12,46	125,6	100	25%	25
2.	Kualitas Aktiva Produktif (KAP) - Rasio Kualitas Aktiva Produktif	0,92	98,2	98,2	50%	49,10
3.	Earning(Rentabilitas) - Rasio Net Operating Margin	1,51	100,7	100,0	10%	10
4.	Liquidity(Likuiditas) - Rasio Short Term Mismatch	40,45	59,55	59,55	15%	8,93
Nilai Kesehatan Finansial :						93,03

Sumber: Hasil Perhitungan Excel

Tabel 4.26 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kesehatan dengan Microsoft Excel

Tahun 2008

No	Komponen Metode Penilaian(Rasio)	Nilai Rasio 2008	Nilai Kredit(Awal)	Nilai Kredit (Setelah Penyesuaian)	Bobot	Nilai Bobot
1.	Capital(Permodalan) - Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	12,72	128,2	100	25%	25
2.	Kualitas Aktiva Produktif (KAP) - Rasio Kualitas Aktiva Produktif	0,95	98	98	50%	49
3.	Earning(Rentabilitas) - Rasio Net Operating Margin	2,32	154,7	100	10%	10
4.	Liquidity(Likuiditas) - Rasio Short Term Mismatch	36,91	63,09	63,09	15%	9,46
Nilai Kesehatan Finansial :						93,46

Sumber: Hasil Perhitungan Excel

Tabel 4.27 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kesehatan dengan Microsoft Excel

Tahun 2009

No	Komponen Metode Penilaian(Rasio)	Nilai Rasio 2009	Nilai Kredit(Awal)	Nilai Kredit (Setelah Penyesuaian)	Bobot	Nilai Bobot
1.	Capital(Permodalan) - Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	12,44	125,4	100	25%	25
2.	Kualitas Aktiva Produktif (KAP) - Rasio Kualitas Aktiva Produktif	0,95	98,0	98	50%	49
3.	Earning(Rentabilitas) - Rasio Net Operating Margin	2,35	156,67	100	10%	10
4.	Liquidity(Likuiditas) - Rasio Short Term Mismatch	35,75	64,25	64,25	15%	9,64
Nilai Kesehatan Finansial :						93,64

Sumber: Hasil Perhitungan Excel

Tabel 4.28 Hasil *Output* Pehitungan Nilai Kesehatan dengan Microsoft Excel

Tahun 2010

No	Komponen Metode Penilaian(Rasio)	Nilai Rasio 2010	Nilai Kredit(Awal)	Nilai Kredit (Setelah Penyesuaian)	Bobot	Nilai Bobot
1.	Capital(Permodalan) - Rasio Kewajiban Penyediaan Modal Minimum	12,67	128	100	25%	25
2.	Kualitas Aktiva Produktif (KAP) - Rasio Kualitas Aktiva Produktif	0,96	97,93	97,9	50%	48,97
3.	Earning(Rentabilitas) - Rasio Net Operating Margin	2,12	141	100	10%	10
4.	Liquidity(Likuiditas) - Rasio Short Term Mismatch	35,73	64,27	64,27	15%	9,64
Nilai Kesehatan Finansial :						93,6

Sumber: Hasil Perhitungan Excel

4.3.3. Pengujian Hasil *Output* Program

Pengujian hasil *output* yang analisis kesehatan finansialnya menggunakan metode *Capital*, *Asset Quality*, *Earning*, dan *Liquidity* dilakukan dengan melihat peraturan bank indonesia yang dijadikan acuan.

Tampak pada Tabel 4.19 merupakan perhitungan kesehatan finansial yang dilakukan terhadap hasil nilai bobot menurut perhitungan metode *Capital*, *Asset Quality*, *Earning*, dan *Liquidity* merupakan Bank Syariah yang Sehat. Hal ini untuk membuktikan bahwa Bank Syariah yang dinyatakan Sehat adalah Bank Syariah yang memiliki nilai bobot diatas 81.

Tabel 4.29 Perhitungan Nilai Kesehatan Finansial tahun 2006 -2010

No	Tahun	Nilai Kesehatan Finansial	Predikat	Keterangan
1	2006	91,55	SEHAT	Nilai Kesehatan Finansial > 81
2	2007	93,03	SEHAT	Nilai Kesehatan Finansial > 81
3	2008	93,46	SEHAT	Nilai Kesehatan Finansial > 81
4	2009	93,64	SEHAT	Nilai Kesehatan Finansial > 81
5	2010	93,6	SEHAT	Nilai Kesehatan Finansial > 81

Sumber: Hasil Perhitungan Excel