

Lampiran 1

PERHITUNGAN ANALISIS CAMEL TAHUN 2014 PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk. (Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. Perhitungan Faktor Permodalan Tahun 2014

Modal Inti :

Modal disetor	:	Rp. 3.729.421
Cadangan	:	Rp. 865.762
Laba/Rugi tahun lalu	:	Rp. 824.312
Laba/Rugi tahun berjalan (50% × 939.084)	:	<u>Rp. 469.542</u> +
Jumlah	:	Rp. 5.889.037

Catatan : Rasio 50% terhadap L/R tahun berjalan mengacu kepada Peraturan Bank Indonesia Pasal 6 No. 14/18/PBI/2012.

Perhitungan ATMR (Aktiva Tertimbang Mneurut Resiko) tahun 2014 (Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Keterangan	Bobot (%)	Tahun 2014	
		Nominal(Rp)	ATMR (Rp)
Aktiva Neraca			
a. Kas	0	1.888.527	0
b. Sertifikat BI	0	0	0
c. Kredit dengan agunan berupa SBI, Tabungan dan Deposito	0	0	0
d. Kredit kepada atau yang dijamin oleh Bank lain atau Perda	20	3.325.793	665.158,6
e. Kredit yang diberikan	50	25.544.263	12.772.131,5
f. Aktiva Tetap dan Inventaris	100	321.201	321.201
Jumlah ATMR			13.758.491,1

Perhitungan Rasio CAR

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

$$\begin{aligned}\text{Rasio CAR} &= \frac{\text{Modal}}{\text{ATMR}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{Rp } 3.729.421}{\text{Rp } 13.758.491,1} \times 100\% \\ &= 27,10\%\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai Kredit (NK)} &= (\text{Rasio} : 0,1) + 1 \text{ (Nilai maksimum 100)} \\ &= (27,10\% : 0,1) + 1\end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &= 272 \\
 &= 100 \\
 \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{Bobot rasio CAR} \times \text{NK} \\
 &= 25\% \times 100 \\
 &= 25
 \end{aligned}$$

2. Perhitungan Kualitas Aktiva Produktif Tahun 2014

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

a) Kualitas Aktiva Produktif (KAP) = Rp. 25.544.263

Aktiva Produktif Yang Diklasifikasikan Tahun 2014	
Kriteria	Nominal (Rp)
Perhatian Khusus (25% × Rp 476.156)	119.039
Kurang Lancar (50% × Rp 23.851)	11.925,5
Diragukan (75% × Rp 73.838)	55.378,5
Macet (100% × Rp 185.645)	185.645
Total APYD	371.988

Penghitungan Rasio KAP

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

$$\begin{aligned}
 \text{Rasio KAP} &= \frac{\text{APYD}}{\text{Total Aktiva Produktif}} \times 100\% \\
 &= \frac{\text{Rp } 371.988}{\text{Rp } 25.544.263} \times 100\% \\
 &= 1,45\%
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai Kredit (NK)} &= \frac{15,5 - \text{Rasio KAP}}{0,15\%} \text{ (nilai maksimum 100)} \\
 &= \frac{15,5 - 1,45}{0,15\%} \\
 &= 93,66
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{Bobot rasio} \times \text{NK} \\
 &= 25\% \times 93,66 \\
 &= 23,41
 \end{aligned}$$

b) Rasio Penyisihan Penghapusan Aktiva Produktif terhadap Penyisihan Aktiva Produktif Yang Wajib Dibentuk

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

$$\text{PPAP} = \text{Rp } 503.905$$

Penghapusan Aktiva Produktif Yang Wajib Dibentuk Tahun 2014	
Kriteria	Nominal (Rp)
Perhatian Khusus (25% × Rp 476.156)	119.039
Kurang Lancar (50% × Rp 23.851)	11.925,5
Diragukan (75% × Rp 73.838)	55.378,5
Macet (100% × Rp 185.645)	185.645
Total PPAPWD	371.988

Penghitungan Rasio PPAP

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

$$\begin{aligned} \text{Rasio PPAP} &= \frac{\text{Total PPAP}}{\text{Total PPAPWD}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{Rp } 503.905}{\text{Rp } 371.988} \times 100\% \\ &= 135,46\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit (NK)} &= \text{Rasio} \times 1 \text{ (Nilai Maksimum 100)} \\ &= 135,46 \times 1 \\ &= 135,46 \\ &= 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK PPAP} \times \text{Bobot} \\ &= 100 \times 5\% \\ &= 5 \end{aligned}$$

3. Perhitungan Faktor Manajemen Tahun 2014

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

$$\begin{aligned} \text{NPM} &= \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Laba Operasional}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{Rp } 939.084}{\text{Rp } 1.351.346} \times 100\% \\ &= 69,49\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit (NK)} &= \text{Nilai NPM (Nilai Maksimum 100)} \\ &= 69,49 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK} \times \text{Bobot} \\ &= 69,49 \times 25\% \\ &= 17,37 \end{aligned}$$

4. Penilaian Faktor Earnings (Rentabilitas) Tahun 2014

a) Rasio Laba Sebelum Pajak Terhadap Total Aktiva (ROA) Tahun 2014
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Laba/Rugi sebelum pajak = Rp 1.375.836

Total Aktiva = Rp 37.998.046

$$\begin{aligned} \text{Rasio ROA} &= \frac{\text{Laba Sebelum Pajak}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{Rp } 1.375.836}{\text{Rp } 37.998.046} \times 100\% \\ &= 3,57\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit (NK)} &= \frac{\text{Rasio ROA} \times 1}{0,015\%} \text{ (Nilai maksimum 100)} \\ &= \frac{3,57}{0,015\%} \\ &= 238\% \\ &= 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK ROA} \times \text{Bobot ROA} \\ &= 100 \times 5\% \\ &= 5 \end{aligned}$$

b) Rasio Beban Operasional terhadap Pendapatan Operasional Tahun 2014
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Beban Operasional = Rp 1.902.470

Pendapatan Operasional = Rp 4.083.943

$$\begin{aligned} \text{Rasio BOPO} &= \frac{\text{Biaya Operasional}}{\text{Pendapatan Operasional}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{Rp } 1.902.470}{\text{Rp } 4.083.943} \times 100\% \\ &= 46,58\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit (NK)} &= \frac{100\% - \text{Rasio BOPO} \times 1}{0,08\%} \text{ (Nilai Maksimum 100)} \\ &= \frac{100\% - 46,58\%}{0,08\%} \\ &= 667,75 \\ &= 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK BOPO} \times \text{Bobot} \\ &= 100 \times 5\% \\ &= 5 \end{aligned}$$

5. Penilaian Faktor Likuiditas Tahun 2014

a) Rasio Alat Likuid terhadap Hutang Lancar (Cash Ratio)

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Alat Likuid Tahun 2014	
Keterangan	Nominal (Rp)
Kas	1.888.527
Antar Bank Passiva (Jumlah Pinjaman yang diterima)	316.984
Jumlah	2.205.511

Hutang Lancar Tahun 2014	
Keterangan	Nominal (Rp)
Kewajiban Segera	315.275
Tabungan	30.882.106
Deposito Berjangka	2.709.971
Hutang Bunga	286.724
Hutang Pajak	74.472
Simpanan dari Bank Lain	611.782
Jumlah	34.880.330

$$\begin{aligned} \text{Cash Ratio} &= \frac{\text{Alat Likuid}}{\text{Pinjaman yang harus segera dibayar}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{Rp } 2.205.511}{\text{Rp } 34.880.330} \times 100\% \\ &= 6,32\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit (NK)} &= \frac{\text{Cash Ratio} \times 1}{0,05} \quad (\text{Nilai Maksimum } 100) \\ &= \frac{6,32}{0,05} \\ &= 126,4 \\ &= 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK} \times \text{Bobot} \\ &= 100 \times 5\% \\ &= 5 \end{aligned}$$

b) Penilaian Rasio Kredit terhadap Dana Yang Diterima Oleh Bank (LDR) Tahun 2014

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Kredit yang diberikan = Rp 25.544.263

Dana yang diterima tahun 2014	
Keterangan	Nominal (Rp)
Tabungan	30.882.106
Deposito Berjangka	2.709.971
Modal Inti	5.889.037
Jumlah	39.481.114

$$\begin{aligned}
 \text{Rasio LDR} &= \frac{\text{Kredit yang diberikan}}{\text{Total dana yang diterima}} \times 100\% \\
 &= \frac{\text{Rp } 25.544.263}{\text{Rp } 39.481.114} \times 100\% \\
 &= 64,69\%
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai Kredit (NK)} &= (115 - \text{Rasio LDR}) \times 4 \text{ (Nilai Maksimum 100)} \\
 &= (115 - 64,69) \times 4 \\
 &= 201,2 \\
 &= 100
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK LDR} \times \text{Bobot} \\
 &= 100 \times 5\% \\
 &= 5
 \end{aligned}$$

Lampiran 2

PERHITUNGAN ANALISIS CAMEL TAHUN 2015 PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk. (Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. Perhitungan Faktor Permodalan Tahun 2015

Modal Inti :

Modal disetor	:	Rp 3.729.421
Cadangan	:	Rp 1.170.964
Laba/Rugi tahun lalu	:	Rp 939.084
Laba/Rugi tahun berjalan (50% × 884.503)	:	Rp 442.251,5 +
Jumlah	:	Rp 6.281.720,5

Catatan : Rasio 50% terhadap L/R tahun berjalan mengacu kepada Peraturan Bank Indonesia Pasal 6 No. 14/18/PBI/2012.

Perhitungan ATMR (Aktiva Tertimbang Menurut Resiko) tahun 2015
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Keterangan	Bobot (%)	Tahun 2015	
		Nominal(Rp)	ATMR(Rp)
Aktiva Neraca			
a. Kas	0	2.112.006	0
b. Sertifikat BI	0	0	0
c. Kredit dengan agunan berupa SBI, Tabungan dan Deposito	0	0	0
d. Kredit kepada atau yang dijamin oleh Bank lain atau Perda	20	3.023.916	604.783,2
e. Kredit yang diberikan	50	27.423.746	13.711.873
f. Aktiva Tetap dan Inventaris	100	339.148	339.148
Jumlah ATMR			14.655.804,2

Perhitungan Rasio CAR

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

$$\begin{aligned}
 \text{Rasio CAR} &= \frac{\text{Modal}}{\text{ATMR}} \times 100\% \\
 &= \frac{\text{Rp } 3.729.421}{\text{Rp } 14.655.804,2} \times 100\% \\
 &= 25,44\%
 \end{aligned}$$

Perhitungan Nilai Kredit

$$\text{Nilai Kredit} = (\text{Rasio} : 0,1) + 1 \text{ (Nilai maksimum 100)}$$

$$\begin{aligned}
 &= (25,44\% : 0,1) + 1 \\
 &= 255,4 \\
 &= 100 \\
 \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{Bobot rasio CAR} \times \text{NK} \\
 &= 25\% \times 100 \\
 &= 25
 \end{aligned}$$

2. Perhitungan Kualitas Aktiva Produktif Tahun 2015

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

a) Kualitas Aktiva Produktif (KAP) = Rp 27.423.746

Aktiva Produktif Yang Diklasifikasikan Tahun 2015	
Kriteria	Nominal (Rp)
Perhatian Khusus (25% × Rp 314.253)	78.563,25
Kurang Lancar (50% × Rp 21.287)	10.643,5
Diragukan (75% × Rp 31.019)	23.264,25
Macet (100% × Rp 259.737)	259.737
Total APYD	372.208

$$\begin{aligned}
 \text{Rasio KAP} &= \frac{\text{APYD}}{\text{Total Aktiva Produktif}} \times 100\% \\
 &= \frac{\text{Rp } 372.208}{\text{Rp } 27.423.746} \times 100\% \\
 &= 1,35\%
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai Kredit (NK)} &= \frac{15,5 - \text{Rasio KAP}}{0,15\%} \text{ (nilai maksimum 100)} \\
 &= \frac{15,5 - 1,35}{0,15\%} \\
 &= 94,33
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{Bobot rasio} \times \text{NK} \\
 &= 25\% \times 94,33 \\
 &= 23,5
 \end{aligned}$$

b) Rasio Penyisihan Penghapusan Aktiva Produktif terhadap Penyisihan Aktiva Produktif Yang Wajib Dibentuk Tahun 2015

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PPAP = Rp 599.046

Penghapusan Aktiva Produktif Yang Wajib Dibentuk Tahun 2015	
Kriteria	Nominal (Rp)
Perhatian Khusus (25% × Rp 314.253)	78.563,25

Kurang Lancar (50% × Rp 21.287)	10.643,5
Diragukan (75% × Rp 31.019)	23.264,25
Macet (100% × Rp 259.737)	259.737
Total PPAPWD	372.208

$$\begin{aligned} \text{Rasio PPAP} &= \frac{\text{Total PPAP}}{\text{Total PPAPWD}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{Rp } 599.046}{\text{Rp } 372.208} \times 100\% \\ &= 160,94\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit (NK)} &= \text{Rasio} \times 1 \text{ (Nilai Maksimum 100)} \\ &= 160,94 \times 1 \\ &= 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK PPAP} \times \text{Bobot} \\ &= 100 \times 5\% \\ &= 5 \end{aligned}$$

3. Perhitungan Faktor Manajemen Tahun 2015

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

$$\begin{aligned} \text{NPM} &= \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Laba Operasional}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{Rp } 884.503}{\text{Rp } 1.196.899} \times 100\% \\ &= 73,89\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit (NK)} &= \text{Nilai NPM (Nilai Maksimum 100)} \\ &= 73,89 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK} \times \text{Bobot} \\ &= 73,89 \times 25\% \\ &= 18,47 \end{aligned}$$

4. Penilaian Faktor Earnings (Rentabilitas) Tahun 2015

a) Rasio Laba Sebelum Pajak Terhadap Total Aktiva (ROA) Tahun 2015 (Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

$$\begin{aligned} \text{Laba/Rugi sebelum pajak} &= \text{Rp } 1.261.253 \\ \text{Total Aktiva} &= \text{Rp } 42.803.631 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Rasio ROA} &= \frac{\text{Laba Sebelum Pajak}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{Rp } 1.261.253}{\text{Rp } 42.803.631} \times 100\% \\ &= 2,94\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai Kredit (NK)} &= \frac{\text{Rasio ROA} \times 1}{0,015\%} (\text{Nilai maksimum 100}) \\
 &= \frac{2,94}{0,015\%} \\
 &= 196 \\
 &= 100 \\
 \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK ROA} \times \text{Bobot ROA} \\
 &= 100 \times 5\% \\
 &= 5
 \end{aligned}$$

- b) Rasio Beban Operasional terhadap Pendapatan Operasional Tahun 2015
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

$$\begin{aligned}
 \text{Beban Operasional} &= \text{Rp } 2.266.204 \\
 \text{Pendapatan Operasional} &= \text{Rp } 4.703.655
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Rasio BOPO} &= \frac{\text{Biaya Operasional}}{\text{Pendapatan Operasional}} \times 100\% \\
 &= \frac{\text{Rp } 2.266.204}{\text{Rp } 4.703.655} \times 100\% \\
 &= 48,17\%
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai Kredit (NK)} &= \frac{100\% - \text{Rasio BOPO} \times 1}{0,08\%} (\text{Nilai Maksimum 100}) \\
 &= \frac{100\% - 48,17\%}{0,08\%} \\
 &= 647,87 \\
 &= 100
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK BOPO} \times \text{Bobot} \\
 &= 100 \times 5\% \\
 &= 5
 \end{aligned}$$

5. Penilaian Faktor Likuiditas Tahun 2015

- a) Rasio Alat Likuid terhadap Hutang Lancar (Cash Ratio)
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Alat Likuid Tahun 2015	
Keterangan	Nominal (Rp)
Kas	2.112.006
Antar Bank Passiva (Jumlah Pinjaman yang diterima)	490.214
Jumlah	2.602.220

Hutang Lancar Tahun 2015	
Keterangan	Nominal (Rp)
Kewajiban Segera	454.844
Tabungan	35.117.111
Deposito Berjangka	2.456.014
Hutang Bunga	293.065
Hutang Pajak	20.626
Simpanan dari Bank Lain	853.191
Jumlah	39.194.851

$$\begin{aligned}
 \text{Cash Ratio} &= \frac{\text{Alat Likuid}}{\text{Pinjaman yang harus segera dibayar}} \times 100\% \\
 &= \frac{\text{Rp 2.602.220}}{\text{Rp 39.194.851}} \times 100\% \\
 &= 6,63\% \\
 \text{Nilai Kredit (NK)} &= \frac{\text{Cash Ratio} \times 1}{0,05} \quad (\text{Nilai Maksimum 100}) \\
 &= \frac{6,63}{0,05} \\
 &= 132,6 \\
 &= 100 \\
 \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK} \times \text{Bobot} \\
 &= 100 \times 5\% \\
 &= 5
 \end{aligned}$$

- b) Penilaian Rasio Kredit terhadap Dana Yang Diterima Oleh Bank (LDR) Tahun 2015
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)
Kredit yang diberikan = Rp 27.423.746

Dana yang diterima tahun 2015	
Keterangan	Nominal (Rp)
Tabungan	35.117.111
Deposito Berjangka	2.456.014
Modal Inti	6.281.720,5
Jumlah	43.854.845,5

$$\begin{aligned}
 \text{Rasio LDR} &= \frac{\text{Kredit yang diberikan}}{\text{Total dana yang diterima}} \times 100\% \\
 &= \frac{\text{Rp 27.423.746}}{\text{Rp 43.854.845,5}} \times 100\% \\
 &= 62,53\%
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai Kredit (NK)} &= (115 - \text{Rasio LDR}) \times 4 \text{ (Nilai Maksimum 100)} \\ &= (115 - 62,53) \times 4 \\ &= 209,88 \\ &= 100 \\ \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK LDR} \times \text{Bobot} \\ &= 100 \times 5\% \\ &= 5\end{aligned}$$

Lampiran 3

PERHITUNGAN ANALISIS CAMEL TAHUN 2016 PT Bank Pembangunan Daerah Jawa Timur Tbk. (Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

1. Perhitungan Faktor Permodalan Tahun 2016

Modal Inti :

Modal disetor	:	Rp 3.736.264
Cadangan	:	Rp 1.415.212
Laba/Rugi tahun lalu	:	Rp 884.503
Laba/Rugi tahun berjalan (50% × 1.028.216)	:	Rp 514.108 +
Jumlah	:	Rp 6.550.087

Catatan : Rasio 50% terhadap L/R tahun berjalan mengacu kepada Peraturan Bank Indonesia Pasal 6 No. 14/18/PBI/2012.

Perhitungan ATMR (Aktiva Tertimbang Menurut Resiko) tahun 2016
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Keterangan	Bobot (%)	Tahun 2016	
		Nominal (Rp)	ATMR (Rp)
Aktiva Neraca			
a. Kas	0	1.709.884	0
b. Sertifikat BI	0	0	0
c. Kredit dengan agunan berupa SBI, Tabungan dan Deposito	0	0	0
d. Kredit kepada atau yang dijamin oleh Bank lain atau Perda	20	4.945.926	989.185,2
e. Kredit yang diberikan	50	28.353.067	14.176.533,5
f. Aktiva Tetap dan Inventaris	100	857.420	857.420
Jumlah ATMR			16.023.138,7

Perhitungan Rasio CAR

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

$$\begin{aligned}
 \text{Rasio CAR} &= \frac{\text{Modal}}{\text{ATMR}} \times 100\% \\
 &= \frac{\text{Rp } 3.736.264}{\text{Rp } 16.023.138,7} \times 100\% \\
 &= 23,31\%
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai Kredit (NK)} &= (\text{Rasio} : 0,1) + 1 \text{ (Nilai maksimum 100)} \\
 &= (23,31\% : 0,1) + 1
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 &= 234,1 \\
 &= 100 \\
 \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{Bobot rasio CAR} \times \text{NK} \\
 &= 25\% \times 100 \\
 &= 25
 \end{aligned}$$

2. Perhitungan Kualitas Aktiva Produktif Tahun 2016
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

a) Kualitas Aktiva Produktif (KAP) = Rp 28.353.067

Aktiva Produktif Yang Diklasifikasikan Tahun 2016	
Kriteria	Nominal (Rp)
Perhatian Khusus (25% × Rp 300.213)	75.053,25
Kurang Lancar (50% × Rp 9.997)	4.998,5
Diragukan (75% × Rp 13.718)	10.288,5
Macet (100% × Rp 169.215)	169.215
Total APYD	100.628,75

$$\begin{aligned}
 \text{Rasio KAP} &= \frac{APYD}{\text{Total Aktiva Produktif}} \times 100\% \\
 &= \frac{\text{Rp } 100.628,75}{\text{Rp } 28.353.067} \times 100\% \\
 &= 0,35\%
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai Kredit (NK)} &= \frac{15,5 - \text{Rasio KAP}}{0,15\%} \text{ (nilai maksimum 100)} \\
 &= \frac{15,5 - 0,35}{0,15\%} \\
 &= 101 \\
 &= 100
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{Bobot rasio} \times \text{NK} \\
 &= 25\% \times 100 \\
 &= 25
 \end{aligned}$$

b) Rasio Penyisihan Penghapusan Aktiva Produktif terhadap Penyisihan Aktiva Produktif Yang Wajib Dibentuk Tahun 2016

(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

PPAP = Rp 509.700

Penghapusan Aktiva Produktif Yang Wajib Dibentuk Tahun 2016	
Kriteria	Nominal (Rp)
Perhatian Khusus (25% × 300.213)	75.053,25

Kurang Lancar (50% × 9.997)	4.998,5
Diragukan (75% × 13.718)	10.288,5
Macet (100% × 169.215)	169.215
Total PPAPWD	100.628,75

$$\begin{aligned} \text{Rasio PPAP} &= \frac{\text{Total PPAP}}{\text{Total PPAPWD}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{Rp } 509.700}{\text{Rp } 100.628,75} \times 100\% \\ &= 506,51\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit (NK)} &= \text{Rasio} \times 1 \text{ (Nilai Maksimum 100)} \\ &= 506,51 \times 1 \\ &= 506,51 \\ &= 100 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK PPAP} \times \text{Bobot} \\ &= 100 \times 5\% \\ &= 5 \end{aligned}$$

3. Perhitungan Faktor Manajemen Tahun 2016
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

$$\begin{aligned} \text{NPM} &= \frac{\text{Laba Bersih}}{\text{Laba Operasional}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{Rp } 1.028.216}{\text{Rp } 1.451.582} \times 100\% \\ &= 70,83\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit (NK)} &= \text{Nilai NPM (Nilai Maksimum 100)} \\ &= 70,83 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK} \times \text{Bobot} \\ &= 73,89 \times 25\% \\ &= 17,70 \end{aligned}$$

4. Penilaian Faktor Earnings (Rentabilitas) Tahun 2016

a) Rasio Laba Sebelum Pajak Terhadap Total Aktiva (ROA) Tahun 2016
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

$$\begin{aligned} \text{Laba/Rugi sebelum pajak} &= \text{Rp } 1.452.128 \\ \text{Total Aktiva} &= \text{Rp } 43.032.950 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Rasio ROA} &= \frac{\text{Laba Sebelum Pajak}}{\text{Total Aktiva}} \times 100\% \\ &= \frac{\text{Rp } 1.452.128}{\text{Rp } 43.032.950} \times 100\% \\ &= 3,37\% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai Kredit (NK)} &= \frac{\text{Rasio ROA} \times 1}{0,015\%} \quad (\text{Nilai maksimum 100}) \\
 &= \frac{3,37}{0,015\%} \\
 &= 224,66 \\
 &= 100 \\
 \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK ROA} \times \text{Bobot ROA} \\
 &= 100 \times 5\% \\
 &= 5
 \end{aligned}$$

- b) Rasio Beban Operasional terhadap Pendapatan Operasional Tahun 2016
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

$$\begin{aligned}
 \text{Beban Operasional} &= \text{Rp } 2.356.175 \\
 \text{Pendapatan Operasional} &= \text{Rp } 4.904.378
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Rasio BOPO} &= \frac{\text{Biaya Operasional}}{\text{Pendapatan Operasional}} \times 100\% \\
 &= \frac{\text{Rp } 2.356.175}{\text{Rp } 4.904.378} \times 100\% \\
 &= 48,04\%
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai Kredit (NK)} &= \frac{100\% - \text{Rasio BOPO} \times 1}{0,08\%} \quad (\text{Nilai Maksimum 100}) \\
 &= \frac{100\% - 48,04\%}{0,08\%} \\
 &= 649,5 \\
 &= 100
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK BOPO} \times \text{Bobot} \\
 &= 100 \times 5\% \\
 &= 5
 \end{aligned}$$

5. Penilaian Faktor Likuiditas Tahun 2016

- a) Rasio Alat Likuid terhadap Hutang Lancar (Cash Ratio)
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)

Alat Likuid Tahun 2016	
Keterangan	Nominal (Rp)
Kas	1.709.884
Antar Bank Passiva (Jumlah Pinjaman yang diterima)	972.799
Jumlah	2.682.683

Hutang Lancar Tahun 2016	
Keterangan	Nominal (Rp)
Kewajiban Segera	322.798
Tabungan	34.016.842
Deposito Berjangka	948.247
Hutang Bunga	314.493
Hutang Pajak	93.025
Simpanan dari Bank Lain	1.218.185
Jumlah	36.913.590

$$\begin{aligned}
 \text{Cash Ratio} &= \frac{\text{Alat Likuid}}{\text{Pinjaman yang harus segera dibayar}} \times 100\% \\
 &= \frac{\text{Rp 2.682.683}}{\text{Rp 36.913.590}} \times 100\% \\
 &= 7,26\% \\
 \text{Nilai Kredit (NK)} &= \frac{\text{Cash Ratio} \times 1}{0,05} \quad (\text{Nilai Maksimum 100}) \\
 &= \frac{7,26}{0,05} \\
 &= 145,2 \\
 &= 100 \\
 \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK} \times \text{Bobot} \\
 &= 100 \times 5\% \\
 &= 5
 \end{aligned}$$

- b) Penilaian Rasio Kredit terhadap Dana Yang Diterima Oleh Bank (LDR) Tahun 2016
(Dinyatakan dalam jutaan Rupiah, kecuali dinyatakan lain)
Kredit yang diberikan = Rp 28.353.067

Dana yang diterima tahun 2016	
Keterangan	Nominal (Rp)
Tabungan	34.016.842
Deposito Berjangka	948.247
Modal Inti	6.550.087
Jumlah	41.515.176

$$\begin{aligned}
 \text{Rasio LDR} &= \frac{\text{Kredit yang diberikan}}{\text{Total dana yang diterima}} \times 100\% \\
 &= \frac{\text{Rp 28.353.067}}{\text{Rp 41.515.176}} \times 100\% \\
 &= 68,29\%
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}\text{Nilai Kredit (NK)} &= (115 - \text{Rasio LDR}) \times 4 \text{ (Nilai Maksimum 100)} \\ &= (115 - 68,29) \times 4 \\ &= 186,84 \\ &= 100 \\ \text{Nilai Kredit Faktor} &= \text{NK LDR} \times \text{Bobot} \\ &= 100 \times 5\% \\ &= 5\end{aligned}$$