

# BAB V

## PENUTUP

### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian pada bab sebelumnya maka dapat diambil kesimpulan, yaitu :

1. Model klasifikasi kinerja keuangan BPRS terbaik diperoleh dari kombinasi BF=44, MI=3 dan MO=0 yang menghasilkan nilai GCV terkecil sebesar 0,00182 dengan persamaan sebagai berikut :

$$\begin{aligned}\hat{f}(x) = & -0.00618715 - 4.19089 * BF3 - 5.53416 * BF6 + 32.5874 * BF11 \\ & + 1.64855 * BF13 + 1.29792 * BF15 - 16.121 * BF16 \\ & - 32.4281 * BF17 + 4.18371 * BF21 - 1.46036 * BF23 \\ & - 1.1858 * BF25 + 27.2768 * BF26 - 1.72708 * BF27 \\ & 1.94335 * BF28 - 6.78926 * BF30 + 5.88793 * BF31 \\ & + 26.492 * BF34 - 19.8444 * BF36 + 1.70876 * BF38\end{aligned}$$

dengan

$$BF1 = \max(0, ZX_2 + 0.37071);$$

$$BF3 = \max(0, ZX_2 - 0.35376);$$

$$BF4 = \max(0, 0.35376 - ZX_2);$$

$$BF6 = \max(0, 0.05963 - ZX_3) * BF1;$$

$$BF11 = \max(0, ZX_3 + 0.1365) * BF4;$$

$$BF13 = \max(0, ZX_4 - 0.49239) * BF1;$$

$$BF15 = \max(0, ZX_7 + 0.32299) * BF13;$$

$$BF16 = \max(0, -0.32299 - ZX_7) * BF13;$$

$$\begin{aligned}
&BF17=\max(0,ZX_3+0.01115)*BF4; & BF21=\max(0,ZX_2-0.11189); \\
&BF23=\max(0,ZX_5+0.38744)*BF13; & BF25=\max(0,ZX_9+0.3202)*BF13; \\
&BF26=\max(0,-0.3202-ZX_9)*BF13; & BF27=\max(0,ZX_1+1.15237)*BF13; \\
&BF28=\max(0,ZX_7-0.0755)*BF6; & BF30=\max(0,ZX_4X_4+0.03368)*BF6; \\
&BF31=\max(0,-0.03368-ZX_4)*BF6; & BF34=\max(0,ZX_4+0.60919)*BF6; \\
&BF36=\max(0,ZX_4+0.52334)*BF6; & BF38=\max(0,ZX_7+0.40187)*BF6;
\end{aligned}$$

2. Berdasarkan 11 variabel prediktor yang diteliti terdapat 7 variabel yang berkontribusi dalam model MARS, yaitu ROA ( $X_2$ ), ROE ( $X_3$ ), NPF ( $X_4$ ), Pembiayaan ( $X_9$ ), FDR ( $X_5$ ), Modal ( $X_7$ ), CAR ( $X_1$ ), Pendapatan ( $X_{11}$ ). Tingkat kepentingan variabel prediktor berturut-turut yaitu 100 %, 59.06%, 15.30%, 12.44%, 10.69%, 7.15%, 5.83 % serta berdasarkan hasil pengujian parameter, diketahui bahwa model telah memenuhi uji simultan dan parsial, sehingga model dapat digunakan untuk analisa kinerja keuangan.
3. Pengklasifikasian status kinerja BPRS dengan pembentukan model MARS menggunakan data *training* 80% sudah mampu mengklasifikasikan data baru atau data *testing* dengan baik serta hasil klasifikasi sudah konsisten secara statistik berdasarkan statistik uji *Press'Q*.

## 5.2 Saran

Adapun saran yang dapat penulis ajukan adalah :

1. Dari hasil analisa kinerja keuangan pada data BPRS tahun 2017 , rasio ROA merupakan rasio utama yang memiliki tingkat kepentingan dalam mempengaruhi status kinerja keuangan BPRS. Hal ini berarti, BPRS diharapkan untuk selalu bisa menjaga nilai ROA agar kinerja keuangan BPRS semakin sehat.
2. Variabel dari rasio keuangan semuanya memiliki pengaruh terhadap kinerja keuangan BPRS kecuali rasio BOPO. Dengan menjaga rasio berada pada kriteria BI maka hal tersebut akan menyebabkan kinerja keuangan menjadi sehat.
3. Pembiayaan dan modal juga memiliki kepentingan dalam menentukan kinerja keuangan BPRS. Pembiayaan yang meningkat seiring dengan modal yang besar akan membuat kinerja keuangan BPRS sehat.
4. Untuk variabel lain yang tidak termasuk ke dalam model, juga tidak dapat diabaikan begitu saja. Diharapkan BPRS tetap menjaga nilai variabel tersebut agar menjaga kinerja keuangan tetap sehat.