

## BAB VI. HASIL DAN PEMBAHASAN

### 6.1 Hasil Pengujian Sistem

Kesimpulan yang didapatkan dari hasil pengujian Penerapan Support Vector Machine Untuk Prediksi Penjualan Furniture ( Studi Kasus New DeRay Furniture) menggunakan pengujian BlackBox dapat disimpulkan bahwa keluaran dari sistem ini sudah sesuai dengan fungsinya masing-masing.

### 6.2 Hasil Pengujian User

Kesimpulan dari para responden mengenai website ini setelah mencoba aplikasinya yaitu aplikasi ini dapat digunakan untuk pengguna dalam melakukan prediksi penjualan furniture New DeRay. Untuk kedepannya, diharapkan aplikasi ini dapat mendukung sepenuhnya untuk kegiatan sehari-hari para pekerja di New DeRay Furniture agar menjadi lebih efektif dan efisien. Berikut hasil pengujian yang dapat dilihat sebagai berikut:

Table 6.1 Bobot Kuisisioner

Jawaban	Bobot
Sangat Setuju	5
Setuju	4
Cukup	3
Tidak Setuju	2
Sangat Tidak Setuju	1

Table 6.2 Pertanyaan Kuisisioner

No	Pertanyaan	SS	S	C	TS	STC
1	Menurut anda apakah tampilan website New DeRay ini menarik?					
2	Apakah fitur pada sistem mudah dipahami ?					
3	Apakah sistem ini menyediakan fitur yang dibutuhkan?					
4	Apakah proses pencarian data yang diinginkan langsung ditampilkan?					
5	Apakah anda menemukan error pada saat melakukan klik pada aplikasi?					
6	Apakah sistem ini dapat membantu pengguna untuk memprediksi					

	penjualan furniture selama 3 bulan kedepan?					
7	Apakah fitur yang terdapat pada sistem ini cukup lengkap?					

Table 6.3 Hasil Pengujian Persentase Kuisisioner

No	Pertanyaan	Nilai Rata-Rata	Nilai Presentase
1	Menurut anda apakah tampilan website New DeRay ini menarik?	4.6	92 %
2	Apakah fitur pada sistem mudah dipahami ?	4.35	87 %
3	Apakah sistem ini menyediakan fitur yang dibutuhkan?	4.55	91 %
4	Apakah proses pencarian data yang diinginkan langsung ditampilkan?	4.35	87 %
5	Apakah anda menemukan error pada saat melakukan klik pada aplikasi?	1,35	27 %
6	Apakah sistem ini dapat membantu pengguna untuk memprediksi penjualan furniture selama 3 bulan kedepan?	4.4	88 %
7	Apakah fitur yang terdapat pada sistem ini cukup lengkap?	4.55	91 %
<b>Hasil Akhir Presentase</b>			<b>80.428 %</b>

Berdasarkan tabel hasil hitung persentase diatas mendapatkan hasil akhir persentase sebesar 80.428%, dimana dari hasil kuisisioner tersebut dapat disimpulkan sistem sudah sesuai dengan pertanyaan yang di ajukan di kuisisioner.