

Sebelumnya peneliti sempat mendapatkan catatan perbaikan oleh ahli media sehingga status pada lembar validasi adalah ‘layak setelah dilakukan perbaikan’, catatan tersebut menjelaskan bahwa penulis harus menambahkan judul sistem lengkap dengan model dan mata pelajaran yang diterapkan dalam sistem di bagian tampilan *landing page* kemudian mencoba untuk memodifikasi sedikit tampilan depan. Setelah melakukan perbaikan sesuai dengan yang disarankan tersebut peneliti pun akhirnya mendapatkan status validasi yaitu ‘layak digunakan’.

Kuesioner yang peneliti berikan seperti yang terdapat pada Tabel 4.16 dimana terdapat empat aspek penilaian yaitu presentasi Desain Presentasi, Kemudahan Interaksi, Aksesibilitas, dan Penggunaan Kembali. Adapun hasil validasi media pembelajaran oleh ahli media terdapat pada lampiran 3. Setiap poin penilaian memiliki nilai maksimal yaitu 100, dimana setiap skala penilaian mempunyai nilai sebesar 20 sehingga didapat: poin 1=20, poin 2=40, poin 3=60, poin 4=80, poin 5=100. Adapun perhitungan dari hasil validasi adalah sebagai berikut.

Tabel 4. 16 Perhitungan Hasil Validasi Ahli Media (Dosen)

No	Aspek	Jumlah Kriteria	Skor Ideal	Perolehan Skor	Persentase
1.	Desain Presentasi	3	300	260	86,7%
2.	Kemudahan Interaksi	3	300	260	86,7%
3.	Aksesibilitas	2	200	180	90%
4.	Penggunaan Kembali	2	200	180	90%
<b>Total rata-rata persentase</b>					88,3%
<b>Kategori</b>					Sangat Baik

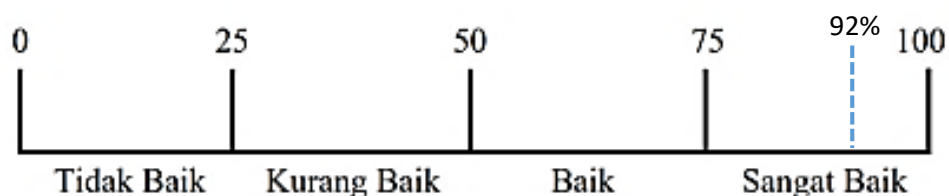
Berdasarkan Tabel 4.17, untuk hasil validasi media oleh Dosen diperoleh nilai validasi dari aspek desain presentasi sebesar 86,7%, kemudahan interaksi sebesar 86,7%, aksesibilitas sebesar 90%, dan penggunaan kembali sebesar 90%. Perolehan total nilai rata-rata dari semua aspek yaitu 88,3% dengan kategori sangat baik.

Tabel 4. 17 Perhitungan Hasil Validasi Ahli Media (Guru)

No	Aspek	Jumlah Kriteria	Skor Ideal	Perolehan Skor	Persentase
1.	Desain Presentasi	3	300	300	100%
2.	Kemudahan Interaksi	3	300	280	93%
3.	Aksesibilitas	2	200	180	90%
4.	Penggunaan Kembali	2	200	200	100%
<b>Total rata-rata presentase</b>					95,75%
<b>Kategori</b>					Sangat Baik

Berdasarkan Tabel 4.18, untuk hasil validasi media oleh Guru diperoleh nilai validasi dari aspek desain dengan perolehan skor 300 serta presentase sebesar 100%, kemudian kemudahan interaksi memperoleh skor 280 dengan presentase sebesar 93%, lalu aksesibilitas dengan perolehan skor 180 serta presentase sebesar 90%, dan yang terakhir penggunaan kembali memperoleh skor 200 dengan presentase sebesar 100%. Perolehan total nilai rata-rata dari semua aspek yaitu 95,75% dengan kategori 'sangat baik'.

Setelah melalui proses pengembangan dan melakukan perbaikan pada media yang dibuat, diperoleh hasil akhir validasi ahli oleh dosen yaitu 88,3% dan hasil validasi ahli oleh guru yaitu sebesar 95,75%. Dari rata-rata persentase hasil validasi media oleh dosen dan guru maka didapatkan rata-rata gabungan dari kedua hasil yaitu sebesar 92% yang digambarkan dalam skala seperti pada gambar.



Gambar 4. 6 Skala Hasil Validasi Ahli Media

#### 4.1.4 Tahap Implementasi

Pada tahap implementasi, aplikasi media pembelajaran yang telah dikembangkan dan telah melewati proses validasi ahli serta dinyatakan valid kemudian akan diujikan kepada sampel yang telah ditentukan sebelumnya, yaitu