

## DAFTAR TABEL

|  | <b>Halaman</b> |
|--|----------------|
| Tabel 1 Materi Geometri di SMP.....  | 21             |
| Tabel 2 Standar Kompetensi dan Kompetensi Dasar.....   | 22             |
| Tabel 3 Kisi-kisi Instrumen Penelitian Tentang Kualitas Materi Pembelajaran,Sistem Penyampaian Pembelajaran dan Kualitas Strategi Pembelajaran Untuk Ahli Materi ..... | 60             |
| Tabel 4 Kisi-kisi Instrumen Penelitian Tentang Kualitas Desain Informasi, Desain Interaksi, dan Desain Presentasi Untuk Ahli Desain Pembelajaran.....                  | 61             |
| Tabel 5 Kisi-kisi Instrumen Penelitian Kualitas Rekayasa Perangkat Lunak Untuk Ahli Perangkat Lunak .....  | 62             |
| Tabel 6 Kisi-kisi Instrumen Penelitian Kualitas Materi Pembelajaran dan Kualitas Teknis/Tampilan Untuk Peserta Didik.....  | 62             |
| Tabel 7 Kriteria Penilaian .....   | 64             |
| Tabel 8 Kisi-Kisi Instrumen Tes Hasil Belajar Matematika.....  | 68             |
| Tabel 9 Data Analisis Kebutuhan.....   | 71             |
| Tabel 10 Skor Penilaian Media Pembelajaran Interaktif Oleh Ahli Materi Tentang Kualitas Materi Pembelajaran (Skala 1-5) .....  | 76             |
| Tabel 11 Skor Penilaian Media Pembelajaran Interaktif Oleh Ahli Materi Tentang Kualitas Strategi Pembelajaran (Skala 1-5).....   | 77             |
| Tabel 12 Skor Penilaian Media Pembelajaran Interaktif Oleh Ahli Materi Tentang Sistem Penyampaian Pembelajaran (Skala 1-5)....   | 77             |
| Tabel 13 Tingkat Kecenderungan Penilaian Ahli Materi Terhadap Kualitas Materi Pembelajaran .....   | 78             |
| Tabel 14 Tingkat Kecenderungan Penilaian Ahli Materi Terhadap Kualitas Strategi Pembelajaran .....   | 78             |
| Tabel 15 Tingkat Kecenderungan Penilaian Ahli Materi Terhadap Sistem Penyampaian Pembelajaran.....   | 79             |

|          |   |    |
|----------|---|----|
| Tabel 16 | Ikhtisar Data Hasil Kajian Terhadap Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Oleh Ahli Materi .....                      | 79 |
| Tabel 17 | Skor Penilaian Media Pembelajaran Interaktif Oleh Ahli Desain Pembelajaran Tentang Aspek Kualitas Desain Pembelajaran (Skala 1-5) ..... | 81 |
| Tabel 18 | Skor Penilaian Media Pembelajaran Interaktif Oleh Ahli Desain Pembelajaran Tentang Aspek Kualitas Desain Informasi (Skala 1-5).....     | 81 |
| Tabel 19 | Skor Penilaian Media Pembelajaran Interaktif Oleh Ahli Desain Pembelajaran Tentang Aspek Kualitas Desain Interaksi Skala 1-5) .....     | 82 |
| Tabel 20 | Skor Penilaian Media Pembelajaran Interaktif Oleh Ahli Desain Pembelajaran Tentang Aspek Kualitas Presentasi (Skala 1-5).....           | 83 |
| Tabel 21 | Tingkat Kecenderungan Penilaian Ahli Desain Pembelajaran Terhadap Kualitas Desain Pembelajaran.....                                     | 83 |
| Tabel 22 | Tingkat Kecenderungan Penilaian Ahli Desain Pembelajaran Terhadap Kualitas Desain Informasi .....                                       | 84 |
| Tabel 23 | Tingkat Kecenderungan Penilaian Ahli Desain Pembelajaran Terhadap Kualitas Interaksi.....   | 84 |
| Tabel 24 | Tingkat Kecenderungan Penilaian Ahli Desain Pembelajaran Terhadap Kualitas Presentasi .....   | 84 |
| Tabel 25 | Ikhtisar Data Hasil Kajian Terhadap Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Oleh Ahli Desain Pembelajaran.....          | 85 |
| Tabel 26 | Skor Penilaian Media Pembelajaran Interaktif Oleh Ahli Rekayasa Perangkat Lunak Pada Aspek Pemrograman (Skala 1-5). .....               | 86 |
| Tabel 27 | Skor Penilaian Media Pembelajaran Interaktif Oleh Ahli Rekayasa Perangkat Lunak Pada Aspek Kualitas Teknis/Tampilan (Skala 1-5).....    | 86 |
| Tabel 28 | Tingkat Kecenderungan Penilaian Ahli Rekayasa Perangkat Lunak Terhadap Pemrograman.....   | 87 |
| Tabel 29 | Tingkat Kecenderungan Penilaian Ahli Rekayasa Perangkat Lunak Terhadap Kualitas Teknis/Tampilan.....                                    | 87 |

|          |  |    |
|----------|--|----|
| Tabel 30 | Ikhtisar Data Hasil Kajian Terhadap Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Oleh Ahli Rekayasa Perangkat Lunak.....  | 88 |
| Tabel 31 | Skor Penilaian Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Pada Uji Coba Perorangan di SMP PKMI-2 Medan Tentang Kualitas Materi Pembelajaran .....                             | 89 |
| Tabel 32 | Skor Penilaian Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Pada Uji Coba Perorangan di SMP PKMI-2 Medan Tentang Aspek Kualitas Teknis/Tampilan.....                            | 90 |
| Tabel 33 | Tingkat Kecenderungan Penilaian Terhadap Aspek Kualitas Materi Pembelajaran Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Pada Uji Coba Perorangan di SMP PKMI-2 Medan....       | 90 |
| Tabel 34 | Tingkat Kecenderungan Penilaian Terhadap Aspek Kualitas Teknis/Tampilan Media Pembelajaran Matematika Pada Uji Coba Perorangan di SMP PKMI-2 Medan.....                                    | 91 |
| Tabel 35 | Skor Penilaian Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Uji Coba Kelompok Kecil di SMP PKMI-2 Medan Pada Aspek Kualitas Materi pembelajaran .....                           | 92 |
| Tabel 36 | Skor Penilaian Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Uji Coba Kelompok Kecil di SMP PKMI-2 Medan Pada Aspek Kualitas Teknis/Tampilan .....                               | 93 |
| Tabel 37 | Tingkat Kecenderungan Penilaian Terhadap Aspek Kualitas Materi Pembelajaran Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Pada Uji Coba Kelompok Kecil di SMP PKMI-2 Medan. .... | 93 |
| Tabel 38 | Tingkat Kecenderungan Penilaian Terhadap Aspek Kualitas Teknis/Tampilan Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Pada Uji Coba Kelompok Kecil di SMP PKMI-2 Medan.....      | 94 |
| Tabel 39 | Ikhtisar Data Hasil Kajian Terhadap Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Pada Uji Coba Kelompok Kecil.....  | 94 |
| Tabel 40 | Skor Penilaian Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Uji Coba Lapangan di SMP PKMI-2 Medan Pada Aspek Kualitas Materi Pembelajaran.....                                  | 95 |
| Tabel 41 | Skor Penilaian Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Uji Coba Lapangan di SMP PKMI-2 Medan Pada Aspek Kualitas Teknis/Tampilan.....                                      | 96 |

|          |  |     |
|----------|--|-----|
| Tabel 42 | Tingkat Kecenderungan Penilaian Terhadap Aspek Kualitas Materi Pembelajaran Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Pada Uji Coba Lapangan di SMP PKMI-2 Medan ..... | 96  |
| Tabel 43 | Tingkat Kecenderungan Penilaian Terhadap Aspek Kualitas Teknis/Tampilan Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Pada Uji Coba Lapangan di SMP PKMI-2 Medan .....     | 97  |
| Tabel 44 | Persentase Rata-Rata Hasil Penilaian Terhadap Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Oleh Ahli Materi .....   | 98  |
| Tabel 45 | Persentase Rata-Rata Hasil Penilaian Terhadap Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Oleh Ahli Desain Pembelajaran .....  | 101 |
| Tabel 46 | Persentase Rata-Rata Hasil Penilaian Terhadap Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Oleh Ahli Rekayasa Perangkat Lunak.....  | 104 |
| Tabel 47 | Persentase Rata-Rata Hasil Penilaian Terhadap Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Pada Uji Coba Perorangan ...   | 107 |
| Tabel 48 | Persentase Rata-Rata Hasil Penilaian Terhadap Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Pada Uji Coba Kelompok Kecil .....   | 108 |
| Tabel 49 | Persentase Rata-Rata Hasil Penilaian Terhadap Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika Pada Uji Coba Lapangan di SMP PKMI-2 Medan .....                               | 109 |
| Tabel 50 | Data Hasil Revisi Yang Diajukan Oleh Ahli Materi.....  | 112 |
| Tabel 51 | Data Hasil Revisi Ahli Desain Pembelajaran.....  | 113 |
| Tabel 52 | Data Hasil Revisi Ahli Rekayasa Perangkat Lunak.....   | 114 |
| Tabel 53 | Deskripsi Data Hasil Belajar Matematika yang Dibelajarkan Dengan Menggunakan Media Pembelajaran Interaktif .....   | 116 |
| Tabel 54 | Deskripsi Data Hasil Belajar Matematika yang Dibelajarkan Dengan Menggunakan Media Buku Teks.....  | 118 |
| Tabel 55 | Rangkuman Persentase Rata-Rata Hasil Penilaian Terhadap Media Pembelajaran Interaktif Mata Pelajaran Matematika.....   | 121 |