

## DAFTAR TABEL

Halaman

|                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Tabel 1.1 Daftar Nilai Fisika Peserta didik.....                                   | 5   |
| Tabel 2.1 Jenis-jenis Freon .....                                                  | 35  |
| Tabel 2.2 Capaian Pembelajaran Pemanasan Global .....                              | 40  |
| Tabel 2.3 Fitur atau Menu pada Aplikasi <i>Heyzine flipbook</i> .....              | 56  |
| Tabel 3.1 Sampel Penelitian .....                                                  | 70  |
| Tabel 3.2 Kisi-kisi Instrumen Kebutuhan Guru dan Peserta didik .....               | 74  |
| Tabel 3.3 Kisi-kisi Instrumen Validasi Ahli Materi Pembelajaran.....               | 78  |
| Tabel 3.4 Kisi-Kisi Instrumen Penelitian Ahli Materi Pembelajaran .....            | 79  |
| Tabel 3.5 Kisi-kisi Instrumen Ahli Desain Pembelajaran.....                        | 80  |
| Tabel 3.6 Instrumen Tes .....                                                      | 84  |
| Tabel 3.7 Kriteria Validitas Butir Soal.....                                       | 86  |
| Tabel 3.8 Kriteria Indeks Kesukaran .....                                          | 87  |
| Tabel 3.9 Daya Pembeda .....                                                       | 88  |
| Tabel 3.10 Kriteria Pengecoh .....                                                 | 89  |
| Tabel 3.11 Kriteria Jawaban .....                                                  | 89  |
| Tabel 3.12 Pedoman Penilaian Respon Peserta Didik .....                            | 92  |
| Tabel 3.13 Pedoman Pengubah Skor.....                                              | 92  |
| Tabel 4.1 Hasil Angket Analisis Kebutuhan Guru Fisika di SMAN 12 ..                | 95  |
| Tabel 4.2 Hasil Angket Analisis Respon Peserta Didik.....                          | 96  |
| Tabel 4.3 Validasi Ahli Materi.....                                                | 107 |
| Tabel 4.4 Validasi Kelayakan Ahli Media .....                                      | 110 |
| Tabel 4.5 Uji Kelayakan Ahli Desain .....                                          | 111 |
| Tabel 4.6 Data Hasil Uji Coba Perorangan.....                                      | 114 |
| Tabel 4.7 Data Hasil Uji Coba Kelompok Kecil.....                                  | 115 |
| Tabel 4.8 Data Hasil Uji Coba Lapangan .....                                       | 116 |
| Tabel 4.9 Rangkuman Evaluasi Produk Oleh Ahli Materi, Media, Desain Pembelajaran . | 118 |
| Tabel 4.10 Rangkuman Evaluasi Produk Dari Uji Coba .....                           | 119 |
| Tabel 4.11 Skor Hasil Penilaian Kepraktisan Oleh Guru.....                         | 120 |
| Tabel 4.12 Skor Penilaian Kepraktisan Peserta Didik .....                          | 121 |
| Tabel 4.13 Distribusi Frekuensi Hasil Postes Kelas Eksperimen .....                | 123 |
| Tabel 4.14 Distribusi Frekuensi Hasil Posttes Kelas Kontrol .....                  | 124 |
| Tabel 4.15 Data Hasil Uji Normalitas Data Pretes dan Posttest .....                | 125 |
| Tabel 4.16 Data Hasil Uji Homogenitas Data Posttest .....                          | 126 |
| Tabel 4.17 Hasil Uji Independent Uji T-Test.....                                   | 127 |