

## DAFTAR ISI

|                                                               |      |
|---------------------------------------------------------------|------|
| PERNYATAAN .....                                              | i    |
| ABSTRAK .....                                                 | ii   |
| <i>ABSTRACT</i> .....                                         | iii  |
| KATA PENGANTAR.....                                           | iv   |
| DAFTAR ISI.....                                               | viii |
| DAFTAR GAMBAR .....                                           | xii  |
| DAFTAR TABEL .....                                            | xiii |
| BAB I PENDAHULUAN .....                                       | 1    |
| 1.1 Latar Belakang .....                                      | 1    |
| 1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....                     | 7    |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....                                   | 9    |
| 1.4 Kegunaan Penelitian .....                                 | 11   |
| BAB II KAJIAN PUSTAKA, KERANGKA PEMIKIRAN DAN HIPOTESIS ..... | 13   |
| 2.1 Landasan Teori.....                                       | 13   |
| 2.1.1 Model Pembelajaran.....                                 | 13   |
| 2.1.1.1 Pengertian Belajar.....                               | 13   |

|                                                                                       |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 2.1.1.2 Pengertian Pembelajaran .....                                                 | 13 |
| 2.1.1.3 Pengertian Model Pembelajaran .....                                           | 14 |
| 2.1.1.4 Model Pembelajaran Kooperatif .....                                           | 16 |
| 2.1.1.5 Model Pembelajaran Kooperatif Tipe Student Facilitator<br>and Eksplaning..... | 17 |
| 2.1.1.6 Model Pembelajaran Konvensional .....                                         | 21 |
| 2.1.1.7 Model Pembelajaran Konvensional Tipe Ceramah .....                            | 23 |
| 2.1.2 Kemampuan Berpikir Kritis .....                                                 | 26 |
| 2.1.2.1 Konsep Berpikir Kritis.....                                                   | 26 |
| 2.1.2.2 Strategi untuk Meningkatkan Berpikir Kritis .....                             | 29 |
| 2.1.2.3 Indikator Berpikir Kritis .....                                               | 31 |
| 2.2 Kerangka Berpikir.....                                                            | 31 |
| 2.3 Hipotesis.....                                                                    | 36 |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                                                       | 37 |
| 3.1 Desain Penelitian Eksperimen .....                                                | 37 |
| 3.2 Variabel dan Operasionalisasi Variabel.....                                       | 38 |
| 3.3 Subjek Penelitian.....                                                            | 40 |

|                                                  |        |
|--------------------------------------------------|--------|
| 3.4 Teknik dan Alat Pengumpulan Data .....       | 41     |
| 3.4.1 Instrumen Penelitian.....                  | 42     |
| 3.4.1.1 Uji Validitas Instrumen.....             | 42     |
| 3.4.1.2 Uji Reliabilitas Instrumen.....          | 44     |
| 3.4.1.3 Tingkat Kesukaran Instrumen.....         | 45     |
| 3.4.1.4 Daya Pembeda Instrumen .....             | 46     |
| 3.5 Teknik Analisis Data.....                    | 47     |
| 3.5.1 Perhitungan Skor Tes Individu.....         | 47     |
| 3.5.2 Perhitungan <i>N-Gain</i> .....            | 48     |
| 3.6 Pengujian Hipotesis .....                    | 48     |
| 3.6.1 Uji Normalitas .....                       | 50     |
| 3.6.2 Uji Homogenitas.....                       | 52     |
| 3.6.3 Uji T (T-test).....                        | 53     |
| 3.7 Prosedur Penelitian.....                     | 54     |
| <br>BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN ..... | <br>64 |
| 4.1 Profil SMK Pasundan 3 kota Bandung .....     | 64     |
| 4.1.1 Tujuan Pendidikan Menengah Kejuruan .....  | 64     |

|       |                                                               |    |
|-------|---------------------------------------------------------------|----|
| 4.1.2 | Visi dan Misi SMK Pasundan 3 Bandung.....                     | 64 |
| 4.1.3 | Tujuan SMK Pasundan 3 Bandung .....                           | 65 |
| 4.2   | Hasil pengujian Instrumen .....                               | 65 |
| 4.2.1 | Uji Validitas Instrumen .....                                 | 65 |
| 4.2.2 | Uji Realibilitas Instrumen.....                               | 67 |
| 4.2.3 | Tingkat Kesukaran Soal .....                                  | 67 |
| 4.2.4 | Daya Pembeda instrument .....                                 | 68 |
| 4.3   | Deskripsi Proses Pembelajaran .....                           | 69 |
| 4.3.1 | Kelas Eksperimen.....                                         | 69 |
| 4.3.2 | Kelas Kontrol.....                                            | 74 |
| 4.3.3 | Hasil Observasi.....                                          | 78 |
| 4.4   | Deskripsi Data.....                                           | 79 |
| 4.4.1 | Hasil Pre-Test .....                                          | 79 |
| 4.4.2 | Hasil Post-Test.....                                          | 84 |
| 4.5   | Hasil Pengujian Analisis Data .....                           | 89 |
| 4.5.1 | Perhitungan Pengujian Persyaratan Analisis Data .....         | 89 |
| 4.5.2 | Perhitungan Pretest dan Posttest Kelas Eksperimen dan Kontrol | 92 |

|                           |     |
|---------------------------|-----|
| 4.5.3 Uji Hipotesis ..... | 97  |
| 4.6 Pembahasan.....       | 100 |
| BAB V PENUTUP .....       | 103 |
| 5.1 Kesimpulan .....      | 103 |
| 5.2 Saran.....            | 104 |
| DAFTAR PUSTAKA .....      | 106 |
| LAMPIRAN .....            | 111 |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar                                                                   | Halaman |
|--------------------------------------------------------------------------|---------|
| Gambar 2. 1 Kerangka Berpikir.....                                       | 35      |
| Gambar 3. 2 Desain Quasi Eksperimen .....                                | 37      |
| Gambar 4. 1 Presentase Kelulusan Pretest.....                            | 81      |
| Gambar 4. 2 Nilai Rata –Rata Pretest Kelas Eksperimen dan Kontrol.....   | 82      |
| Gambar 4. 3 Presentase kelulusan Posttest .....                          | 86      |
| Gambar 4. 4 Nilai Rata –Rata Posttest Kelas Eksperimen dan Kontrol ..... | 86      |

## DAFTAR TABEL

| Tabel                                                                       | Halaman |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------|
| Tabel 1. 1 Nilai Rata-Rata Peserta Didik Pada Setiap Kompetensi Dasar ..... | 4       |
| Tabel 3. 1 Desain Penelitian.....                                           | 38      |
| Tabel 3. 2 Operasional Variabel.....                                        | 39      |
| Tabel 3. 3 Uji Homogenitas Pretest.....                                     | 40      |
| Tabel 3. 4 Klasifikasi Indeks Kesukaran .....                               | 46      |
| Tabel 3. 5 Klasifikasi Daya Pembeda .....                                   | 47      |
| Tabel 3. 6 Klasifikasi Nilai N – Gain.....                                  | 48      |
| Tabel 3. 7 Tabel Distribusi Pembantu untuk Pengujian Normalitas .....       | 51      |
| Tabel 3. 8 Skenario Pembelajaran.....                                       | 56      |
| Tabel 4. 1 Validitas Instrumen.....                                         | 66      |
| Tabel 4. 2 Tingkat Kesukaran Soal .....                                     | 67      |
| Tabel 4. 3 Daya Pembeda Soal.....                                           | 68      |
| Tabel 4. 4 Data Hasil Observasi Kelas Eksperimen.....                       | 78      |
| Tabel 4. 5 Data Hasil Observasi Kelas Kontrol .....                         | 79      |
| Tabel 4. 6 Pretest Kelas Eksperimen Dan Kontrol.....                        | 80      |
| Tabel 4. 7 Uji Normalitas Pretest Kelas Eksperimen dan Kontrol.....         | 82      |
| Tabel 4. 8 Uji Homogenitas Pretest Kelas Eksperimen dan Kontrol .....       | 83      |
| Tabel 4. 9 Uji Beda t-Test Pretest Kelas Eksperimen dan Kontrol.....        | 84      |

|                                                                                      |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Tabel 4. 10 Hasil Posttest Kelas Eksperimen dan Kontrol.....                         | 84 |
| Tabel 4. 11 Uji Normalitas Posttest Kelas Eksperimen dan Kontrol .....               | 87 |
| Tabel 4. 12 Uji Homogenitas Posttest .....                                           | 88 |
| Tabel 4. 13 Uji Beda Posttest .....                                                  | 88 |
| Tabel 4. 14 Uji Normalitas Pretest .....                                             | 89 |
| Tabel 4. 15 Uji Normalitas Posttest.....                                             | 90 |
| Tabel 4. 16 Uji Normalitas N-Gain.....                                               | 90 |
| Tabel 4. 17 Uji Homogenitas Pretest.....                                             | 91 |
| Tabel 4. 18 Uji Homogenitas Posttest .....                                           | 92 |
| Tabel 4. 19 Uji Homogenitas N-Gain .....                                             | 92 |
| Tabel 4. 20 Hasil Pegujian <i>Pertest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas Eksperimen ..... | 93 |
| Tabel 4. 21 Hasil Pengujian <i>Pretest</i> dan <i>Posttest</i> Kelas kontrol .....   | 94 |
| Tabel 4. 22 Perhitungan Nilai N-Gain Kelas eksperimen dan Kontrol.....               | 96 |
| Tabel 4. 23 Uji t-Test nilai pretest dan Posttest kelas eksperimen.....              | 97 |
| Tabel 4. 24 Uji t-Test Nilai Pretest Dan Posttest kelas Kontrol.....                 | 98 |
| Tabel 4. 25 Uji Beda Pretest.....                                                    | 98 |
| Tabel 4. 26 Uji Beda Posttest .....                                                  | 99 |
| Tabel 4. 27 Uji Beda N-Gain.....                                                     | 99 |