

Lampiran . Hasil Pre-Test Siswa

No	Nama	Skor
1	Dw Putu Candra Winata	60
2	Kadek Dika Darma Dinata	70
3	Gede Agus Suyasa	65
4	Komang Sriada	70
5	Gede Mandala Putra	55
6	I Putu Mas Eka Sapura Darma	65
7	Gd Restu Wikrama	60
8	Bagus Ketut Budi Saputra	70
9	Dewa Nyoman Vitorio Ganendra	50
10	Wayan Peri Landita	55
11	Komang Jepri Widiawan	60
12	Ketut Juli Sastrawan	55
13	I Komang Wisnu Saputra	60
14	Gst Kt Wira Permana	70
15	Kadek Guritna Jaya	80
16	Kadek Pastiawan	65
17	Kadek Dwi Putra Yasa	70
18	Made Farell Hanggareksa	60
19	Aby Bulqis	60
20	Nada Mulya Riva Pradana	60
21	Kd Edy Suardiartha	55
22	Kd Arya Widhiantara	55
23	Komang Gede Sugiartawan	70
24	Sang Putu Wahyu Mahatatma	70
25	I Gusti Agung Panji Ananta Putra Mataram	65
26	Ketut Reno Ardiana	70
27	Pt Indra Adinatha	60
28	I Gede Agus Andi Saputra	60

29	Gede Sabtu	60
30	Ketut Very Ariady	60



Lampiran . Hasil Post-Test Siswa

No	Nama	Skor
1	Dw Putu Candra Winata	90
2	Kadek Dika Darma Dinata	80
3	Gede Agus Suyasa	90
4	Komang Sriada	80
5	Gede Mandala Putra	80
6	I Putu Mas Eka Sapura Darma	100
7	Gd Restu Wikrama	90
8	Bagus Ketut Budi Saputra	100
9	Dewa Nyoman Vitorio Ganendra	90
10	Wayan Peri Landita	90
11	Komang Jepri Widiawan	100
12	Ketut Juli Sastrawan	100
13	I Komang Wisnu Saputra	100
14	Gst Kt Wira Permana	90
15	Kadek Guritna Jaya	80
16	Kadek Pastiawan	95
17	Kadek Dwi Putra Yasa	100
18	Made Farell Hanggareksa	100
19	Aby Bulqis	100
20	Nada Mulya Riva Pradana	95
21	Kd Edy Suardiartha	95
22	Kd Arya Widhiantara	100
23	Komang Gede Sugiartawan	90
24	Sang Putu Wahyu Mahatatma	80
25	I Gusti Agung Panji Ananta Putra Mataram	95
26	Ketut Reno Ardiana	80
27	Pt Indra Adinatha	80
28	I Gede Agus Andi Saputra	90

29	Gede Sabtu	90
30	Ketut Very Ariady	90



Lampiran Hasil Analisis Kesukaran Tes

No Soal	Keterangan
1	Sedang
2	Sedang
3	Mudah
4	Mudah
5	Mudah
6	Mudah
7	Mudah
8	Mudah
9	Mudah
10	Mudah
11	Mudah
12	Mudah
13	Mudah
14	Mudah
15	Mudah
16	Mudah
17	Mudah
18	Mudah
19	Mudah
20	Mudah
21	Sukar
22	Sedang
23	Mudah
24	Mudah
25	Mudah
26	Mudah
27	Sedang
28	Mudah
29	Mudah
30	Sedang



Lampiran Daftar Siswa Kelas Ekperimen

No	Nama	Skor
1	Dw Putu Candra Winata	Xto3
2	Kadek Dika Darma Dinata	Xto3
3	Gede Agus Suyasa	Xto3
4	Komang Sriada	Xto3
5	Gede Mandala Putra	Xto3
6	I Putu Mas Eka Sapura Darma	Xto3
7	Gd Restu Wikrama	Xto3
8	Bagus Ketut Budi Saputra	Xto3
9	Dewa Nyoman Vitorio Ganendra	Xto3
10	Wayan Peri Landita	Xto3
11	Komang Jepri Widiawan	Xto3
12	Ketut Juli Sastrawan	Xto3
13	I Komang Wisnu Saputra	Xto3
14	Gst Kt Wira Permana	Xto3
15	Kadek Guritna Jaya	Xto3
16	Kadek Pastiawan	Xto3
17	Kadek Dwi Putra Yasa	Xto3
18	Made Farell Hanggareksa	Xto3
19	Aby Bulqis	Xto3
20	Nada Mulya Riva Pradana	Xto3
21	Kd Edy Suardiartha	Xto3
22	Kd Arya Widhiantara	Xto3
23	Komang Gede Sugiartawan	Xto3
24	Sang Putu Wahyu Mahatatma	Xto3
25	I Gusti Agung Panji Ananta Putra Mataram	Xto3
26	Ketut Reno Ardiana	Xto3
27	Pt Indra Adinatha	Xto3

28	I Gede Agus Andi Saputra	Xto3
29	Gede Sabtu	Xto3
30	Ketut Very Ariady	Xto3



Lampiran Dokumentasi Di SMK Negeri 3 Singaraja



Ruang bengkel otomotif

Ruang kelas eksperimen

