

Dokumentasi Kegiatan Pengabdian Kepada Masyarakat tahun 2019



Gambar 01. Mempersiapkan Motor diesel untuk kegiatan Pengabdian Tahun 2019



Gambar 02. Membawa mesin diesel dari kampus (Jurusan Teknik Otomotif FT UNP)



Gambar 03. Menggunakan mobil Pick up untuk membawa engine diesel ke lokasi PKM



Gambar 04. Engine diesel telah sampai di sekolah mitra lokasi PKM tahun 2019



Gambar 05. Spanduk Pengabdian kepada Masyarakat tahun 2019



Gambar 06. Penyerahan kit dan job sheet pelatihan oleh ketua pengabdian



Gambar 07. Foto bersama peserta pelatihan bersama ketua pelaksana dan kepala sekolah SMK Negeri 1 Gunung Talang Kabupaten Solok



Gambar 08. Praktikum menghidupkan engine (motor diesel)



Gambar 09. Praktikum merakit komponen pompa injeksi engine diesel



Gambar 10. Praktikum merakit komponen pompa injeksi engine diesel



Gambar 11. Praktikum merakit pompa injeksi engine diesel



Gambar 12. Praktikum merakit pompa injeksi engine diesel 1 silinder



Gambar 13. Memasang komponen pompa injeksi



Gambar 14. Memasang pompa injeksi pada engine



Gambar 15. Penyampaian teori pembongkaran komponen motor diesel



Gambar 16. Penyampaian teori dasar-dasar motor diesel



Gambar 17. Praktikum mengeluarkan oli dari engine



Gambar 18. Praktikum melepaskan tangki bahan bakar dari engine



Gambar 19. Praktikum melepaskan radiator dari engine



Gambar 20. Paking untuk engine diesel (bahan praktek PKM 2019)



Gambar 21. Minyak pelumas untuk engine diesel (bahan praktek PKM 2019)



Gambar 22. Praktikum memasang piston engine diesel



Gambar 23. Praktikum memasang radiator pada engine diesel



Gambar 24. Praktikum memasang poros nok (cam shaft) engine diesel



Gambar 25. Engine diesel setelah dibongkar dan sebelum dibongkar



Gambar 26. Engine diesel telah dirakit dan dihidupkan



Gambar 27. Empat unit engine diesel untuk kegiatan pengabdian kepada masyarakat 2019



Gambar 28. Penyampaian materi motor diesel dan sistem bahan bakar motor diesel



Gambar 29. Foto bersama peserta pelatihan, tim pengabdian dan kepala sekolah SMK N 1 Gunung Talang Kabupaten Solok



Gambar 30. Foto bersama peserta pelatihan PKM tahun 2019



Gambar 31. Foto bersama guru, tim pengabdian dan kepala SMK Negeri 1 Gunung Talang



Gambar 32. Foto Bersama peserta pelatihan, guru-guru dan tim pengabdian PKM 2019