

SMK Muhammadiyah Kajen, Luncurkan Mobil ATV

Sabtu, 07-07-2012

Untuk anda yang suka dengan wisata petualang dan ingin mengetes adrenalin anda, kita bisa menikmati petualangan dengan menggunakan ATV. ATV kepanjangan dari *all terrain vehicle* adalah kendaraan segala medan. Banyak tempat wisata alam yang menyediakan ATV sebagai kendaraan penjelajah lokasi wisata, orang kerap menyebut ATV dengan sebutan mobil mini atau mini traktor, mungkin karena bentuknya yang menyerupai traktor.

Melihat potensi pariwisata Kabupaten Pekalongan, serta berkembangnya wisata alam seperti out bond, arung jeram di Linggo Asri, Lolong, Pantai Depok dll yang memungkinkan kendaraan wisata segala medan seperti ATV sebagai fasilitas yang diunggulkan. Maka ATV produk SMK Muhammadiyah Kajen, bermaksud menjawab kebutuhan kendaraan segala medan bagi tempat wisata.

Sebagian kendaraan ATV, di berbagai tempat wisata menggunakan ATV pabrikan atau impor. Selain lebih mahal, kendaraan ATV impor tsb. memiliki kendala perawatan dan komponen yang sulit dijumpai dipasaran, akibatnya banyak ATV yang rusak tak diperbaiki karena kesulitan suku cadang.

Berangkat dari hal tersebut SMK Muhammadiyah Kajen mencoba menjawab kendala tersebut dengan membuat produk ATV. Dimana ATV produk SMK Muhammadiyah Kajen ini menggunakan komponen yang mudah didapat dan lebih murah dibanding ATV pabrikan.

ATV Esemka, adalah kendaraan segala medan (ATV) menggunakan mesin sepeda motor dengan membuat rangka chasis baru dengan roda berjumlah empat, seperti model ATV pabrikan. Dalam pengembangannya ATV Esemka ini selain sarana kendaraan wisata, ATV ini juga akan dikembangkan sebagai traktor pertanian dan mobil pemotong rumput lapangan/ lapangan sepak bola.

Kendaraan segala medan siap diproduksi sesuai pesanan dan bisa menjadi inspirasi, bahwa siswa dan SMK yang ada, agar mengembangkan potensi peserta didik dan mendukung potensi daerah dalam pembangunan, melalui produk kreatifnya.

Data Spesifikasi ATV

- 1. Mesin : GL 100 (CDI)
- 2. Sock Absorber
 - a. Depan : Teleskopik (GL 100 Belakang)

b. Belakang : Monoshock (Suzuki Satria)

1. Roda : Traktor (5.50 x 13)
2. Sistem Rem : Cakram GL
3. Sistem Transmisi : Manual

a. Gear Belakang : Trail TRX 58

1. Sistem Kemudi

a. Stang : GL 100

b. Tie rod & pitman arm : Hijet 100

1. Sistem Penerangan

a. Lampu Depan : Mio Soul

1. Ukuran P X L X T : 180 X 95 X 100 cm
2. Kecepatan Max : 60 Km/Jam
3. Kerangka : Pipa galvanis ø 1 in



| Arif Rosyid | Sabtu, 7 Juli 2012 |