

## RINGKASAN

**Proses Servis Berkala Internal(SBI) Dan Eksternal(SBE) Mobil Solar Toyota Innova 1.000-100.000 KM di PT Liek Satu Invicta Pamekasan,** Dwifarga Windar Agasta, NIM H42170991 Tahun 2020, Jurusan Teknik Program Studi D-IV Mesin Otomotif, politeknik Negeri jember, Andik Irawan,ST,M.Eng(Pembimbing)

Di era globalisasi seperti saat ini kebutuhan akan kendaraan semakin meningkat dikarenakan keinginan manusia untuk berpindah-pindah dari suatu tempat ke tempat lainnya. Menurut Badan Pusat Statistik (BPS) jumlah kendaraan bermotor di indonesia pada tahun 2018 sebesar 146.858.759 unit kendaraan.

PT Liek Satu Invicta merupakan salah satu dealer resmi dibawah jaringan PT Toyota Astra Motor (TAM) yang melayani penjualan, service dan suku cadang serta merupakan dealer satu- satunya di pulau Madura yang diresmikan pada hari rabu 11 Januari.

Kegiatan sehari-hari selama di PT liek satu invicta adalah melakukan *General repair*, Servis berkala eksternal, Servis berkala internal, *General repair* obd, dan *Spooing and balancing*. Kegiatan tersebut bedasarkan terhadap jasa yang ditawarkan di PT liek satu invicta.

Pemilihan mobil solar toyota innova pada penulisan laporan, karena mobil tersebut sering dijumpai melakukan servis di PT liek satu invicta. Setiap kegiatan yang kami lakukan selalu mengikuti SOP agar terhindar dari kecelakaan kerja. Begitu pula dengan perawatan mobil solar toyota innova juga ada SOP perawatannya.

Perlunya mengikuti SOP perawatan mobil, karena setiap mobil yang dioprasikan pasti akan ada kendala seperti aus,atau kurangnya pelumasan di setiap komponen di bagian mobil mulai dari bagian mesin, sasis, dan bodi. SOP perawatan dibuat agar mobil selalu dalam kondisi prima saat digunakan.