

DAFTAR PUSTAKA

expos, auto. [Online] 10 01, 2017.

<https://www.autoexpose.org/2017/10/pengertian-mesin-bensin-mesin-diesel.html>.

Astra, PT Toyota. 1995 . *New Step 1 - Training manual*. Jakarta : PT Toyota Astra Motor Training Center.

www.insinyoer.com. [Online] February 17, 2015. <http://www.insinyoer.com/apa-itu-konfigurasi-mesin/>.

Sejeworks. [Online] Juli 27, 2017. <http://www.sejeworks.id/2017/07/pengertian-sohc-dohc-ohv-dan-dts-i.html>.

78deka. [Online] February 3, 2016. <https://78deka.com/ini-alasan-multi-silinder-lebih-menguntungkan-daripada-single-silinder-part2/>.

Petrovsky, N. 1968 . *Marine Internal Combustion Engine*. Moskow : Mir.

LAMPIRAN



Sisi Samping kondisi awal *Engine Cutting*

Tampak depan komndisi awal *Engine Cutting*



Proses pembongkaran mesin

Pengukuran komponen mesin



Komponen sebelum proses chrome

Proses perendaman pada zat kimia setelah pembersihan

Proses pembersihan komponen dari bekas debu dan pelumas.

Proses pengechormean komponen



Hasil pengechromean

Komponen alumunium yang telah dipoles



Komponen alumunium sebelum proses pemolesan

Komponen yang memiliki Clearance sebelum diverseng

Proses Pemolesan

Pembersihan komponen dari debu dan pelumas



Perendaman pada zat kimia untuk menghilangkan karat



Proses pemasangan kembali mesin

Proses Verseng komponen

Penghitungan *Engine Stand* dan pemasangan motor listrik

Komponen yang telah diverseng

Pemasangan komponen kelistrikan untuk peragaan sistem pengapian



Hasil setelah pengukuran dan pengechromean



Engine Cutting yang telah terhubung dengan motor listrik melalui pulley