

## RINGKASAN

Tentara Nasional Indonesia Angkatan Darat terbagi menjadi dua fungsi yaitu OMP (Operasi Militer Perang) dan OMSP (Operasi Militer Selain Perang). Pada OMSP (Operasi Militer Selain Perang), peran atau tugas Tentara Nasional Indonesia Angkatan Darat adalah mempertahankan kedaulatan negara dari ancaman negara luar, gerakan-gerakan separatisme dan menjaga perbatasan di setiap wilayah daratan yang berbatasan dengan wilayah negara lain selain itu tentara nasional indonesia juga membantu masyarakat seperti mengalami banjir di kota maupun di luar kota seperti desa-desa. Sepeda motor amfibi adalah sebuah kendaraan yang mampu atau kendaraan yang dapat bergerak di dua medan yaitu didarat maupun di air. Kendaraan ini memiliki dua jenis penggerak, penggerak pertama yaitu untuk menggerakkan roda dan sistem penggerak ke dua untuk menggerakkan baling-baling atau waterjet sistem sebagai sistem penggerak di air. Dan untuk sistem mengapungnya kendaraan motor amfibi menggunakan bodynya sebagai pelempong untuk mengapungnya kendaraan itu sendiri. Body kendaraan motor amfibi sangat memiliki pengaruh penting dalam motor amfibi karena body kendaraan sebagai pelindung dari komponen-komponen motor seperti mesin dan rangkaian elektronik lainnya, dan body kendaraan juga sebagai sistem pengapung itu sendiri, dalam merencanakan body motor amfibi, harus memiliki beberapa aspek yaitu seperti daya apung, kekuatan body, dan hidrodinamis dari body itu sendiri. Agar kendaraan dapat berjalan sesuai yang di inginkan.

Kata Kunci : *body*, *sepeda Motor*, *Amfibi*.