

RINGKASAN

Rancang Bangun Pelampung Penyelamat (Throwable Device) Manual, Nael El Berry, E32170102, Tahun 2020, 46 hlm., Prodi Teknik Komputer, Jurusan Teknologi Informasi, Politeknik Negeri Jember, Fendik Eko Purnomo, S.Pd, MT. (Pembimbing I).

Rancang bangun pelampung penyelamat (*Throwable Device*) manual adalah pelampung penyelamat yang dapat dikendalikan. Pelampung merupakan perangkat yang dirancang untuk membantu pemakai untuk tetap mengapung dengan mulut dan hidung berada di atas permukaan air atau pada saat berada dalam air. Sehingga dapat mempercepat penyelamatan korban kecelakaan di perairan Indonesia yang tenggelam agar terselamatkan tepat waktu, pelampung ini menggunakan remot kontrol sebagai pengendali utama.

Hasil pengujian menunjukkan remot kontrol bekerja dengan baik. Pengujian pelampung juga telah berhasil, cepat lambatnya laju pelampung tergantung dari motor dan baterai yang digunakan.