

ABSTRAK

PENGEMBANGAN DESAIN KENDARAAN MULTIGUNA UNTUK PERTOLONGAN PADA BENCANA BANJIR

Juang Bintang Ramadhan Lesmana ¹⁾, Fitorio Leksono Bowo, S.Ds., M.A. ²⁾, Hari Nugraha, PhD ²⁾.

¹⁾ Mahasiswa Program Studi Desain Produk, Universitas Pembangunan Jaya

²⁾ Dosen Program Studi Desain Produk, Universitas Pembangunan Jaya

Perubahan iklim menimbulkan dampak yang buruk, salah satunya peningkatan curah hujan. Dari data gabungan BNPB dan BMKG daftar bencana 5 tahun terakhir bencana yang paling sering terjadi adalah bencana banjir. Bencana banjir dapat memberikan dampak buruk diantaranya para korban banjir terjebak di area bencana banjir, terputusnya akses jalan dan terputusnya jaringan komunikasi internet, oleh karenanya upaya mengatasi permasalahan dampak dari bencana banjir di perlukan kendaraan penyelamat yang multiguna dan memadai untuk mendukung upaya penanggulangan bencana banjir. Untuk melakukan evakuasi korban bencana banjir, mendata permasalahan yang ada di area wilayah bencana banjir, semisal terputusnya koneksi jaringan komunikasi, dan atau menyalurkan logistik bahan pangan, selimut, obat-obatan yang diperlukan oleh korban bencana banjir yang tidak ingin meninggalkan rumahnya.

Kata Kunci : Kendaraan Penyelamat, Evakuasi, Bencana Alam

Pustaka : 27

Tahun Publikasi : 1994 - 2020