

“ABSTRAK”

“Perancangan Kantor Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan Daerah Provinsi Maluku Utara Tipe B”

Syahriadi Asmadi

Maluku Utara merupakan provinsi bagian Timur Indonesia dengan Jumlah penduduk pada tahun 2021 mencapai 1.316.973 jiwa, dengan kepadatan penduduk sebanyak 41 jiwa/km². Maluku Utara, memiliki 1.407 pulau dengan luas mencapai 140.255 km² dengan 76% wilayahnya merupakan lautan. Seluas 33.278 km² berupa daratan dan memiliki Kawasan hutan seluas 3.1 juta hektar. Ibu kota Provinsi Maluku Utara saat ini berada di kota Sofifi, sekaligus menjadi bagian dari wilayah administrasi kota Tidore Kepulauan. Dengan Jumlah Penduduk pada Tahun 2020 sebanyak 2.576 jiwa dengan kepadatan 1.051 jiwa/km². Kepadatan Penduduk dari tahun ke tahun, menimbulkan kebutuhan pemukiman dan pusat-pusat kegiatan meningkat, Sehingga memerlukan fasilitas pelayanan di bidang pemadam kebakaran. Namun hingga saat ini, fasilitas terkait pemadam kebakaran belum tersedia, baik sarana prasarananya, serta satuan unit kerjanya.

Dari permasalahan tersebut, akhirnya dibuat suatu Perancangan Kantor Dinas Pemadam Kebakaran dan Penyelamatan Daerah Provinsi Maluku Utara (Tipe B) yang baru di Sofifi. Perancangan ini lebih mengutamakan pada sirkulasi dan Penataan ruang, sehingga pelayanan terhadap masyarakat dapat terpenuhi dengan cepat dan tanggap. Konsep yang direncanakan menggunakan konsep dasar yang terdiri dari, Semi-formal, terarah, informatif, dan aman. Serta, penggunaan sumber air laut sebagai sumber air alternatif dengan teknologi Pengelolaan air laut menjadi air tawar, untuk mengantisipasi kurangnya distribusi air bersih di Kota Sofifi. Perancangan wadah ini juga dilengkapi dengan fasilitas penunjang dan pelengkap seperti heliport (untuk bantuan operasi pemadam dari udara), Armada pemadaman laut (untuk bantuan operasi di kawasan laut), ruang belajar untuk pelatihan, halaman pelatihan, ruang fitness, dan lain-lain. Untuk memacu peningkatan kualitas dan kuantitas kerja petugas pemadam kebakaran.

Kata Kunci: