Pengembangan Drone Multifungsi Berbasis Kecerdasan Buatan dan Internet of Things pada Lokasi Bencana

Konsep Dasar

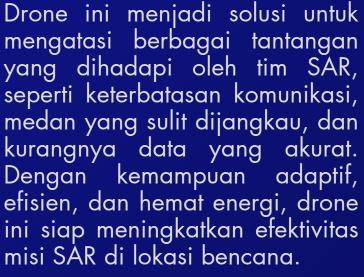


multifungsi Drone yang dirancang untuk misi pencarian dan penyelamatan (SAR) ini menggabungkan kecerdasan buatan (AI) dan Internet of Things (loT), memberikan solusi canggih SAR dalam tim bagi menghadapi bencana.

Permasalahan

diidentifikasi Masalah yang proyek ini dalam adalah tantangan utama yang dihadapi oleh tim SAR dalam penanganan alam, bencana termasuk keterbatasan komunikasi, medan yang sulit dijangkau, dan kurangnya data akurat. Rumusan masalah ini disusun berdasarkan konteks bencana alam dan kebutuhan untuk meningkatkan efisiensi operasi penyelamatan.

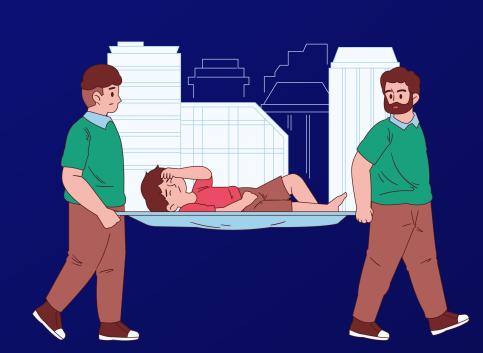




Solusi



- Mempercepat Proses Pencarian Korban
- Meningkatkan Akurasi Deteksi dan Keandalan Informasi
- Mendukung Efisiensi Operasi SAR
- Ciptakan Dampak Nyata dalam Penanganan Bencana



Nama Kelompok:

 \Diamond

- Nasrul Alfin Prøsetyo 121140001
 Dhian Adi Nugraha 121140055
 Nabilø Azhari 121450029