

## **BAB IV**

### **PENELUSURAN MASALAH**

#### **4.1 Analisa Masalah**

##### **4.1.1 Masalah Fungsi Bangunan dengan Aspek Pengguna**

Pada bangunan didalam pangkalan militer ini beberapa fungsi bangunan bermasalah pada para penggunanya yaitu penambahan anggota yang tidak sesuai dengan kapasitas dari bangunan tersebut dan perkembangan jaman atas peralatannya. Dari segi peralatan pangkalan ini karena kebutuhan akan peralatan sangat dibutuhkan tetapi kapasitas dengan bangunan tidak seimbang sehingga memakan bangunan yang tidak sesuai fungsinya seperti peralatan nuklir dijadikan satu dengan ruang jhandak. Dari segi keamanan, dimana sebuah pangkalan militer diharuskan memiliki keamanan yang sangat terjaga, untuk pangkalan ini masih mengandalkan penjagaan bergantian berkala dengan prajurit serta pagar berduri, sehingga akan mudah untuk dibobol dikala penjagaan lengah. Hal ini juga termasuk dalam visi misi TNI.

##### **4.1.2 Masalah Fungsi Bangunan dengan Tapak**

Tapak dari pangkalan militer ini relatif landai meskipun terasa ada kemiringan sedikit tetapi tidak begitu signifikan, sehingga bangunan didalamnya tidak memiliki kendala yang diakibatkan oleh kondisi tanahnya hanya akan ada pemberian tangga di tiap bangunan.

##### **4.1.3 Masalah fungsi bangunan dengan lingkungan diluar tapak**

Untuk permasalahan bangunan dengan lingkungan diluar tapak pangkalan militer ini, terdapat permasalahan di daerah jalur persawahan dimana jika terjadi hujan dengan curah hujan yang tinggi akan menimbulkan banjir, tetapi

berdasarkan wawancara yang sudah dilakukan dengan narasumber, banjir tersebut tidak menjadi kendala hanya akan mengurangi waktu perjalanan dari pangkalan menuju jalur lingkaran Ambarawa.

Untuk kondisi yang ditimbulkan oleh bencana tanah longsor dari Gunung Telomoyo, berdasarkan narasumber belum pernah menyentuh pangkalan ini begitu juga dengan bencana banjir.

#### **4.1.4 Masalah fungsi bangunan, lingkungan, tapak, dan topik atau tema yang akan diangkat dikaitkan dengan visi misi**

Tema yang diangkat adalah identitas, berhubungan dengan asas kepemimpinan TNI yang menjadi pedoman. Dengan adanya asas tersebut dapat digunakan untuk desain arsitektur bangunan sehingga menggambarkan asas tersebut dan dapat menjadi contoh untuk satuan yang lainnya.

### **4.2 Identifikasi Permasalahan**

Berdasarkan analisa dan pemrograman terhadap pangkalan batalyon ini dapat diambil kesimpulan yaitu untuk tema identitas dengan tambahan beberapa unsur penunjangnya seperti tatanan maupun desain ruangan serta bangunan diharapkan dapat menggambarkan dan mencerminkan identitas TNI dan Zeni serta Visi Misi TNI dengan sistem keamanan yang diharapkan memenuhi kebutuhan perkembangan peralatan yang semakin canggih.

### **4.3 Pernyataan Masalah**

- Bagaimana sebuah identitas asas kepemimpinan TNI menjadi pedoman untuk mendesain bangunan dan bentuk pangkalan yang ideal?
- Bagaimana sistem keamanan yang menyesuaikan antara peralatan canggih dengan asas kepemimpinan TNI?