**Fota Kode Program**

A screenshot of a computer program

AI-generated content may be incorrect.

**Bahasa natural**

Inisialisasi variabel

A = jumlah senjata

B = kategori senjata

C = status senjata

Input nilai A ,

Jika A = > 100

Maka stok banyak

siap untuk misi besar

Jika A = > 50

Maka siap untuk misi kecil

Input nilai B

Jika B = A

Maka stok cukup

cocok untuk pertempuran umum

Jika B = B

Input nilai C

Maka cocok untuk pertempuran jarak jauh

Jika C = true

Maka semua senjata siap digunakan

Jika C= false

Maka ada senjata yang perlu diperbaiki

Tampilkan hasil

END

**Flowchart**

mulai

Deklarasi dan inisialisasi data

Jumlah senjata=90

Kategori = B

Siap digunakan= true

Jumlah senjata > 100?

ya tidak

siap untuk misi besar Jumlah senjata > 50

ya tidak

cocok untuk

pertempuran umum

lanjut kategori

kategori =A

Ya

Kategori= B

Cocok untuk pertempuran

umum

Cocok untuk pertempuran

Jarak jauh

Lanjut ke kesiapan

Siap digunakan? = true

ya tidak

Semua senjata ada senjata yang perlu diperbaiki

Siap digunakan

SELESAI

Penjelasan singkat

Program ini merupakan sistem inventaris senjata sederhana yang dirancang untuk memantau dan menganalisis stok persenjataan di sebuah gudang.

Program melakukan tiga fungsi utama:

1. Menyimpan data dasar senjata: jumlah, kategori (A untuk Assault, B untuk Sniper), dan status kesiapan.

2. Menampilkan laporan stok yang berisi semua data tersebut.

3. Menganalisis data untuk memberikan kesimpulan berupa:

· Tingkat stok (apakah cukup untuk misi besar atau kecil).

· Jenis senjata berdasarkan kategorinya.

· Status kesiapan seluruh senjata.

Secara sederhana, program ini bertindak seperti asisten logistik otomatis yang memberikan gambaran cepat tentang kondisi persenjataan untuk membantu dalam pengambilan keputusan operasional.