

The 4Ws of Problem Scoping - Template

(silahkan download atau copy file ke drive masing-masing)

Nama : Muhammad Arkan Alireza
Kelas : Persevere
Kasus : *Warning system* untuk banjir

WHO - Siapa yang memiliki masalah tersebut?

1. Siapa saja yang mengalami masalah tsb?

Semua orang yang tinggal di daerah rawan banjir

2. Siapa saja yang terlibat dalam masalah tsb?

Semua orang yang tinggal di daerah rawan banjir

3. Apa yang kamu ketahui tentang mereka?

'Mereka' adalah orang yang melakukan kegiatan dan transportasi sehari-sehari. Akan tetapi, aktivitas mereka akan terhenti atau berkemungkinan terjebak jika terjadi banjir

WHAT - Apa permasalahannya sebenarnya?

1. Apa masalah utamanya?

Banjir dan hujan yang deras

2. Apa faktor-faktor pendukung masalah tsb? (bisa tampilkan data/jurnal/info pendukung lainnya)

Banjir terjadi karena beberapa faktor : Saluran atau penyerapan air kurang baik, limitasi dari kondisi geografis, dan hujan yang sangat deras

WHERE - Dimana/pada saat apa permasalahan ini muncul?

1. Dimana saja si calon "user" mengalami masalah ini?

Daerah yang rawan banjir

2. Pada kondisi seperti apa si calon "user" mengalami masalah ini?

Saluran atau penyerapan air kurang baik, limitasi dari kondisi geografis, dan hujan yang sangat deras

WHY - Mengapa kamu yakin masalah ini sangat penting dibahas?

1. Apa nilai utama dari permasalahan ini?

Menyelamatkan nyawa apabila akan terjadi kemungkinan tinggi banjir

2. Bagaimana kamu bisa memperbaiki (sebagian atau seluruh) dari masalah tsb?
Memberikan peringatan apabila berpotensi terjadi banjir

Ringkasan

Subjek :	Orang pada umumnya	Who
Punya masalah berupa :	Terjebak banjir	What
pada saat:	Hujan deras	Where
Solusi idealnya:	Memberikan peringatan apabila berpotensi terjadi banjir	Why