



## BPBD YOGYA PASANG 26 EWS DI BANTARAN SUNGAI

# Respons Bahaya Banjir Semakin Cepat

**YOGYA (MERAPI)** - Badan Penanggulangan Bencana Daerah (BPBD) Kota Yogyakarta melakukan uji coba sembilan perangkat baru Early Warning System (EWS) atau sistem peringatan dini banjir yang telah selesai dipasang. Sembilan perangkat EWS ini dipasang di Sungai Code, Winongo, dan Gajah Wong.

Untuk Sungai Code dipasang di Kampung Gampingan, Serangan, Suryowijayan. Sedangkan Sungai Winongo EWS diletakkan di Kampung Ledok Tukangan, Jagalan Beji, dan Mulyorejo. "Sementara untuk Sungai Gajah Wong berada di Kampung Gendeng, Balirejo, Tegalgendu. Sembilan EWS ini semuanya otomatis," jelas Kepala Pelaksana BPBD Kota Yogyakarta, Nur Hidayat di kantornya, Kamis (13/2).

Dengan pemasangan sembilan EWS baru tersebut, total di Kota Yogyakarta telah terpasang 26 EWS. Menurutnya keberadaan EWS sangat penting sebagai alat peringatan dini guna meningkatkan kesiapsiagaan warga yang tinggal di bantaran. "Sebelumnya kami memiliki 17 EWS. Tambahan EWS ini juga sebagai komitmen kami dalam meningkatkan pelayanan kepada warga terkait peringatan dini bahaya banjir," ungkapnya.

Cara kerja EWS otomatis ini adalah ketika air sungai mengalami kenaikan level tertentu yang terpantau dari water level secara otomatis EWS akan mengeluarkan bunyi peringatan. "EWS otomatis teknisnya itukan telemeternya ada di utara Kota Yogyakarta, jadi ketika sebelah utara menunjukkan angka permukaan air di atas batas maksimal maka nanti dengan sendirinya mengirimkan sinyal kepada kita, kemudian kita membunyikan EWS tersebut dari ruang Pusdalops BPBD Kota Yogyakarta," terangnya.

Dengan penambahan sembilan EWS otomatis ini ia berharap dapat memberikan kesiapsiagaan dini di masyarakat sehingga ketika terjadi



**Kepala Pelaksana BPBD Kota Yogyakarta, Nur Hidayat (kiri) saat berada di ruang Pusdalops BPBD untuk melakukan simulasi sembilan EWS baru.**

bencana banjir dapat meminimalisir adanya korban jiwa. "EWS otomatis ini tentunya responnya lebih cepat jika dibandingkan EWS manual. Diharapkan kesiapsiagaan masyarakat juga akan lebih baik sehingga korban jiwa dapat terhindarkan," terangnya.

Sementara itu Ketua Kampung Tangguh Bencana (KTB) Tegalgendu, M Istiawan menyambut baik pemasangan EWS baru di wilayahnya. Menurutnya pemasangan EWS baru tersebut tidak hanya bermanfaat untuk warga Kotagede saja namun juga bermanfaat bagi masyarakat yang berada di sepanjang bantaran Sungai Gajah Wong. "Meskipun EWS ini berdiri di wilayah Kotagede. Namun manfaatnya juga dapat dirasakan seluruh warga bantaran Sungai Gajah Wong. Misalnya timur sungai ini sudah masuk wilayah Kepanewon Banguntapan," ujarnya.

Pihaknya pun meminta kepada masyarakat juga ikut merawat perangkat EWS tersebut agar fungsinya dapat bertahan lama. (\*)

| Instansi | Nilai Berita | Sifat | Tindak Lanjut   |
|----------|--------------|-------|-----------------|
| 1. BPBD  | Netral       | Biasa | Untuk Diketahui |

Yogyakarta, 02 Agustus 2026  
Kepala

**Ig. Trihastono, S.Sos. MM**  
NIP. 19690723 199603 1 005