



Media: Tribun Jogja

Hari: Senin

Tanggal: 20 Juli 2020

Halaman: 9

Melihat Taman Robin Berteknologi Canggih di Sepanjang Sungai Code

Penyiraman Tanaman Otomatis dan Berbasis Internet

Kelurahan Cokrodingratan, Jetis, Kota Yogyakarta melakukan inovasi dengan Taman Robin (Robot Irigasi Nyuburke). Sekilas Taman Robin sama seperti taman pada umumnya, banyak tanaman hias.

IAL yang membedakan Taman Robin adalah metode penyiramannya. Jika umumnya penyiraman menggunakan selang, namun Taman Robin cukup canggih, sebab berbasis internet.

Taman Robin menjadi satu bagian dengan Taman Wisata Code di Kampung Jetisharjo.

Ketua Pasar Minggu Wisata Code, Darmawan, berharap dengan adanya Taman Robin dapat meningkatkan wisata di Taman Wisata Code. "Memang Taman Wisata Code sudah banyak wisatawan, tetapi kami berharap dengan adanya Taman Robin, bisa semakin menarik minat wisatawan. Karena dampaknya adalah ekonomi masyarakat juga," katanya, Minggu (19/7).

Pihaknya pun akan mengembangkan Taman Robin, sehingga sepanjang Sungai Code lebih hijau.

"Saat ini baru ada sekitar 260 pot tanaman. Nanti akan kita kembangkan sepanjang sungai, sambungnya.

Dalam pengembangan Taman Robin, Kelurahan Cokrodingratan bekerja sama dengan Universitas Janabadra. Ketua Tim Robin sekaligus Dosen Universitas Janabadra, Eri Haryanto, menjelaskan, alat tersebut bisa bekerja dengan dua mode utama, yaitu mode terjadwal berdasarkan jam penyiraman dan mode otomatis berdasarkan pembacaan sensor kelembapan tanah.

Dengan mode otomatis itu, sambungnya, ketika tanahnya kering otomatis melakukan penyiraman dan jika sudah mencapai kelembapan tertentu maka akan berhenti menyiram.

"Robin juga dilengkapi pengendalian jarak jauh berbasis internet. Sehingga bisa diakses kapanpun dan dimanapun, meskipun jaraknya jauh. Selain memakai Internet, sumber energinya dari solar cell, sehingga bisa mengubah energi panas matahari menjadi listrik," jelasnya.

Menurut Wakil Wali Kota Yogyakarta, Heroe Poerwadi, Taman Robin merupakan hasil gendong antara masyarakat dengan universitas. Dengan adanya Taman Robin, ia berharap teknologi serupa bisa diterapkan di taman yang lain.

"Ini adalah upaya kita untuk memanfaatkan teknologi. Tidak menutup kemungkinan bisa diterapkan di Kota Yogyakarta, sehingga untuk penyiraman bisa otomatis. Ini juga wujud Kota Yogyakarta sebagai smart city," katanya. (Christi Mahatma)

CANGGIH - Taman Robin di Taman Wisata Code Jetisharjo, Cokrodingratan, Jetis, Kota Yogyakarta menggunakan teknologi canggih untuk menyiram tanaman secara otomatis, Minggu (19/7).

1.
2.
3.
4.
5.

Lanjutan

tanggapi
ketahui

TRIBUN JOGA/CHRISTI MAHATMA

Instansi	Nilai Berita	Sifat	Tindak Lanjut
1. Kecamatan/Kemantren Jetis	Positif	Biasa	Untuk Diketahui
2. Kelurahan Cokrodingratan			

Yogyakarta, 10 Agustus 2026
Kepala

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