

DAFTAR ISTILAH

- Mikrokontroller* : Sebuah chip berupa IC (integrated circuit) yang dapat menerima sinyal input, memprosesnya, dan memberikan sinyal output sesuai dengan program.
- Urban Farming* : Urban farming adalah kegiatan budidaya tanaman atau memelihara hewan ternak di dalam dan di sekitar wilayah kota besar (metropolitan) atau kota kecil untuk memperoleh bahan pangan atau kebutuhan lain dan tambahan finansial.
- Hardware* : Semua jenis komponen atau perangkat keras yang memiliki bentuk fisik, bisa dilihat, dan dirasakan.
- Deep Flow Technique* : Sistem hidroponik Deep Flow Technique (DFT) merupakan teknik untuk menumbuhkan tanaman hidroponik dengan meletakkan akar tanaman pada lapisan air yang lebih dalam dari 2 hingga 5 cm.
- Nutrient Film technique* : Sistem NFT biasanya digunakan pada tanaman yang lebih muda, seperti tanaman selada, yang berusia 30 hingga 45 hari panen, Sistem NFT beroperasi melalui aliran air bercampur larutan nutrisi yang dipompa terus-menerus melalui selonjor atau rangkaian pipa PVC.
- Arduino Uno* : Papan Arduino umumnya terdiri dari mikrokontroler, yang merupakan otak dari sistem bersama dengan sejumlah input dan output (I/O) pin yang dapat digunakan untuk berinteraksi dengan berbagai sensor, aktuator, dan perangkat lainnya.
- Studi Literatur* : Hal yang digunakan adalah mencari informasi dan pendalaman materi-materi yang terkait melalui referensi yang tersedia di berbagai sumber.

- Troubleshooting* : Melihat hasil perakitan pada alat yang sudah dibuat baik dari tingkatan error hingga cara untuk mengatasinya
- Monitoring* : Monitoring adalah proses rutin pengumpulan data dan pengukuran kemajuan atas objektif program memantau perubahan yang focus pada proses dan keluaran.
- Software* : Bagian dari komputer yang terdiri dari beberapa perintah di mana pengoperasiannya dilakukan melalui mesin komputer, dengan kata lain software adalah perangkat yang tidak punya wujud fisik.