

INTISARI

Seni rupa masa kini lebih menarik publik untuk berbondong-bondong mendatangi ruang seni. Hal ini disebabkan karya-karya di masa sekarang lebih banyak menampilkan visual yang lebih segar dengan warna yang sangat melekat bagi anak muda, demikian juga dengan si pembuat karya tersebut adalah seniman-seniman muda. Namun masih saja banyak pertanyaan dari publik ini karya apa, maknanya apa, dan masih banyak pertanyaan lainnya. Maka dari itu munculah ide untuk membuat suatu karya memadukan seni lukis dan teknologi menggunakan mikrokontroler. Karya ini berupa memunculkan visual 2 dimensi dengan karakter tertentu yang dapat menghasilkan sebuah gerakan dan juga suara dalam sebuah narasi.

Media dari karya ini adalah kayu jati untuk dilukis dan untuk menempatkan beberapa komponen agar lebih menarik. Gerakan dapat dihasilkan menggunakan motor servo, sedangkan suara yang dihasilkan menggunakan modul mp3. Kedua komponen tersebut dikontrol oleh Arduino. Karya ini sangat menarik ketika nantinya disandingkan dengan karya-karya seniman lainnya untuk ikut mewarnai dunia seni rupa Indonesia.

Kata kunci: Seni Rupa, Arduino UNO, Motor Servo, Modul Mp3

ABSTRACT

The newest art is more attractive for public to make them visits the art gallery. It caused by the artworks nowadays which often show some colorful fresh visual that match on teenager style, that is why the artist are mostly young artist. But, there are still any questions from public about the meaning of the art, and many more. That is why the idea to make an art which combine the painting with technology using microcontroller appear. This artwork is about brings up the certain two dimensions visual with certain character which produces a motion and also narration.

The media from this artwork is made from *Jati* wood for painted and for placed several components to make it more interesting. The motion caused by servo motor, and the sound caused by mp3 module. Both components are controlled by Arduino. This artwork is interesting when it collaborated with other artists' artworks in Indonesia's art world.

Keyword: Art, Arduino UNO, Servo Motor, Mp3 Module