

JAKA BAGUS WIBISONO 17.240.0217

**MEDIA PENGENALAN STRUKTUR DAN FUNGSI TUMBUHAN PADA SD
N 02 PECANGAKAN**

Dibawah bimbingan Taryadi, S.Kom, M.CS, Victorianus A. S., S.E., M.Si.

80 + xix halaman / 46 gambar / 8 tabel / 2 lampiran / 8 pustaka (2004 – 2017)

ABSTRAK

SD N 02 Pecangakan adalah salah satu sekolah Dasar Negeri yang ada di Kabupaten Pemalang, yang beralamat di Jl. Merapi Raya, No.27 Pecangakan, Kec. Comal, Kab. Pemalang, Prov. Jawa Tengah mempunyai beberapa tempat yang digunakan untuk menyelenggarakan kegiatan-kegiatan belajar mengajar. Pada SD N 02 Pecangakan, media ajar dengan menggunakan metode ceramah tanpa menggunakan alat bantu peraga. Pada proses pembelajarannya masih kekurangan alat bantu sebagai penunjang proses kegiatan belajar mengajar (KBM). Sistem ini dibuat dengan metode pengembangan sistem waterfall (Pressman 2015) terdapat 5 tahapan yaitu komunikasi, perencanaan, pemodelan, pembangunan, penyebaran. Metode pengujian sistem menggunakan GUI (Graphical User Interface) dan UAT (User Acceptance Test). sehingga dapat disimpulkan bahwa pengenalan struktur dan fungsi tumbuhan dapat memudahkan siswa dalam memahami materi yang diberikan dengan cara yang berbeda

Keywords :Media Pengenalan, AR Struktur Tumbuhan, Unity

JAKA BAGUS WIBISONO 17.240.0217

**MEDIA PENGENALAN STRUKTUR DAN FUNGSI TUMBUHAN PADA SD
N 02 PECANGAKAN**

Dibawah bimbingan Taryadi, S.Kom, M.CS, Victorianus A. S., S.E., M.Si.

80 + xix halaman / 46 gambar / 8 tabel / 2 lampiran / 8 pustaka (2004 – 2017)

ABSTRACT

SD N 02 Pecangakan is one of the public elementary schools in Pemalang Regency, which is located at Jl. Merapi Raya, No.27 Pecangakan, Kec. Comal, Kab. Pemalang, Prov. Central Java has several places that are used to organize teaching and learning activities. At SD N 02 Pecangakan, teaching media uses the lecture method without using visual aids. In the learning process, there is still a shortage of tools to support the teaching and learning process (KBM). With the information system, the process used to collect student personal data document data and store student personal data documents becomes more efficient. This is based on research conducted by (Amrin 2017) also shows the results that Information Systems can help to improve employee work efficiency This system was created with the waterfall system development method (Pressman 2015), there are 5 stages, namely communication, planning, modeling, development, deployment. The system testing method uses a GUI (Graphical User Interface) and UAT (User Acceptance Test). so it can be concluded that the introduction to the structure and function of plants can make it easier for students to understand the material given in a different way

Keywords : Media Pengenalan, AR Struktur Tumbuhan, Unity