

M HASBI ASHSHIDDIQY, 17.240.0199

DENAH DIGITAL PENGENALAN LINGKUNGAN SEKOLAH DI MTS-IN BANYURIP AGENG, dibawah bimbingan Indrayanti, M.Kom. Anas Syaifudin, M.Kom.

98 + halaman / 69 gambar / 14 tabel / 7 lampiran / 18 pustaka (2003 – 2018)

ABSTRAK

MTS-IN Banyurip Ageng salah satu sekolah yang terletak di Banyurip Ageng, kec. Pekalongan Selatan, Kota Pekalongan tepatnya sebelah barat MII Banyurip Ageng memiliki Sekitar 35 ruangan yang terbagi 18 Ruang Kelas, ruang serbaguna, Kantor, Gedung Sekolah, Lapangan, Koperasi, Laboratorium Biologi, Perpustakaan, Laboratorium Komputer, Ruang OSIS, Klinik Kesehatan, dan Ruangan pemunjang lainnya, bahwa selama ini melakukan media promosi yang digunakan dalam memberikan informasi tata letak dan ruangan kepada peserta didik baru hanya menggunakan foto yang ada di brosur atau website. Karena hanya menggunakan brosur informasi yang di dapat juga menjadi berkurang. Oleh karena itu dibuatlah sebuah aplikasi Media Pengenalan Tata Letak Ruang MTS-IN Banyurip Ageng Berbasis Multimedia. Aplikasi ini dirancang menggunakan metode pengembangan multimedia menurut sadiman dengan 6 tahapan yaitu, konsep, desain, pengumpulan bahan, pembuatan, pengujian dan distribusi. Desain tampilan digambarkan dengan menggunakan lembar kerja tampilan (LKT). Alur sistem digambarkan dengan menggunakan struktur navigasi, flowchart dan storyboard. pembuatan aplikasi menggunakan software Adobe Flash CS5. Tahap pengujian menggunakan pengujian GUI an UAT. Melalui serangkaian tahap pengembangan dan pengujian tersebut maka telah dihasilkan aplikasi Media Pengenalan Tata Letak Ruang Di MTS-IN Banyurip Ageng Berbasis Multimedia yang dapat memvisualisasikan dan menunjukkan arah menuju suatu ruangan pada gedung MTS-IN Banyurip Ageng dengan jelas dan memudahkan pengunjung dalam menemukan informasi dari setiap ruangnya. Diharapkan kedepannya dilakukan peningkatan dalam rendering visualisasi gedung agar lebih realistis, penambahan dubing untuk setiap ruangan serta aplikasi dapat dirubah ke dalam mobile application.

Kata Kunci : *Multimedia, Tata Letak Rang, MTS-IN Banyurip Ageng*

M HASBI ASHSHIDDIEQY, 17.240.0199

DIGITAL FLOOR PLAN INTRODUCTION TO THE SCHOOL ENVIRONMENT
AT MTS-IN BANYURIP AGENG, under the guidance of Indrayanti, M.Kom. Anas
Syaifudin, M.Kom.

98 + xx pages / 69 pictures / 14 tables / 7 appendices / 18 libraries (2003 – 2018)

ABSTRACK

MTS-IN Banyurip Ageng is a school located in Banyurip Ageng, kec. Pekalongan Selatan, Pekalongan City, precisely west of MII Banyurip Ageng has about 35 rooms divided into 18 classrooms, multipurpose rooms, offices, school buildings, fields, cooperatives, biology laboratories, libraries, computer laboratories, student council rooms, health clinics, and supporting rooms. others, that so far the promotional media used in providing layout and room information to new students have only used photos in brochures or websites. Because only using information brochures can also be reduced. Therefore, a Multimedia-based MTS-IN Banyurip Ageng Space Layout Introduction Media application was made. This application is designed using a multimedia development method according to sadiman with 6 stages, namely, concept, design, material collection, manufacture, testing and distribution. The display design is described by using the View Worksheet (LKT). The system flow is described using a navigation structure, flowchart and storyboard. Application development using Adobe Flash CS5 software. The testing phase uses GUI and UAT testing. Through a series of development and testing stages, a Multimedia-Based Media Application for Recognition of Spatial Layout at MTS-IN Banyurip Ageng has been produced which can visualize and show directions to a room in the MTS-IN Banyurip Ageng building clearly and make it easier for visitors to find information from each location. the room. It is hoped that in the future there will be improvements in rendering the visualization of the building to be more realistic, adding dubbing for each room and the application can be converted into a mobile application.

Keywords: *Multimedia, Rang Layout, MTS-IN Banyurip Ageng*