

LUKMAN ADI NUGROHO : 17.240.0166

VIRTUAL TOUR 360 PADA SMK DARUSSALAM SUBAH BERBASIS WEB

SMK DARUSSALAM SUBAH, di bawah bimbingan

Eko Budi Susanto, M.Kom, dan Tri Agus Setiawan, M.Kom.

211 halaman / 191 Gambar/ 45 Tabel / 2 Lampiran / 19 Pustaka

ABSTRAK

Media promosi dan informasi pada SMK Darussalam Subah saat ini masih menggunakan media cetak brosur, adapun website sekolah saat ini belum memberikan gambaran yang jelas mengenai tata letak, fasilitas sarana dan prasarana yang ada di SMK Darussalam Subah. Calon siswa yang akan mendaftar terkadang perlu mengetahui bagaimana keadaan sekolah yang ingin ditujunya, cara yang biasa dilakukannya saat ini adalah dengan datang langsung ke SMK Darussalam Subah. Metode tersebut tidak dapat dilakukan oleh setiap calon siswa sehingga dibuatlah Virtual Tour 360° Pada SMK Darussalam Berbasis Web. Untuk membantu calon siswa memperoleh informasi dan gambaran mengenai tata letak dan keadaan SMK Darussalam Subah dalam bentuk foto 360°, seakan calon siswa sedang berada dilokasi. Virtual Tour 360° Pada SMK Darussalam Subah Berbasis Web dibuat menggunakan software 3Dvista Virtual Tour. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode pengembangan sistem menurut Riyanto dan Singgih (2015) yang terdiri dari 6 tahap yaitu konsep, perancangan, pengumpulan bahan, pembuatan, pengujian, dan distribusi. Perancangan menggunakan alat bantu Struktur Navigasi, dan Lembar Kerja Tampilan (LKT). Pengujian dilakukan dengan dua metode yaitu Graphical User Interface (GUI) dan User Acceptance Test (UAT). Setelah melewati tahap pengujian maka dihasilkan sebuah Virtual Tour 360° Pada SMK Darussalam Berbasis Web yang dapat dimanfaatkan calon siswa untuk mengetahui suasana di SMK Darussalam Subah. Diharapkan dalam pengembangan selanjutnya lebih baik lagi dalam pengambilan gambar pada SMK Darussalam Subah.

Kata Kunci : Virtual Tour, 360 derajat, SMK Darussalam Subah, Berbasis Web.

LUKMAN ADI NUGROHO : 17.240.0166

VIRTUAL TOUR 360 PADA SMK DARUSSALAM SUBAH BERBASIS WEB
SMK DARUSSALAM SUBAH, under the guidance

Eko Budi Susanto, M.Kom, and Tri Agus Setiawan, M.Kom.

211 pages / 191 Figures / 45 Tables / 25 Attachments / 19 Bibliography

ABSTRACT

Promotional media and information at Darussalam Subah Vocational School are currently still using brochure printing media, while the school's website currently does not provide a clear picture of the layout, facilities and infrastructure at Darussalam Subah Vocational School. Prospective students who are going to register sometimes need to know how the condition of the school they want to go to, the way they usually do now is to come directly to SMK Darussalam Subah. This method cannot be carried out by every prospective student so a 360° Virtual Tour is made at the Web-Based Darussalam Vocational School. To help prospective students obtain information and an overview of the layout and condition of SMK Darussalam Subah in the form of 360° photos, as if prospective students were at the location. Web-Based Virtual Tour 360 at Darussalam Subah Vocational School was created using the 3Dvista Virtual Tour software. The system development method used is the system development method according to Riyanto and Singgih (2015) which consists of 6 stages, namely concept, design, material collection, manufacturing, testing, and distribution. The design uses the Navigation Structure and Display Worksheet (LKT) tools. Testing was carried out using two methods, namely the Graphical User Interface (GUI) and the User Acceptance Test (UAT). After passing through the testing phase, a 360° Virtual Tour is produced at Darussalam Vocational School Web-Based which prospective students can use to find out the atmosphere at Darussalam Subah Vocational School. It is hoped that in further development it will be even better in taking pictures at Darussalam Subah Vocational School

Keywords: *Virtual Tour, 360 degrees, Darussalam Subah Vocational School, Web-Based.*