

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET
EVENT BERBASIS WEB PADA ORGANISASI KEMAHASISWAAN USNI**

SKRIPSI

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



OLEH:

MUHAMAD SURYADI

181000012

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2022

**RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET
EVENT BERBASIS WEB PADA ORGANISASI KEMAHASISWAAN USNI**

SKRIPSI

**DIAJUKAN SEBAGAI SALAH SATU SYARAT UNTUK MEMPEROLEH
GELAR SARJANA KOMPUTER**

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI



OLEH:

MUHAMAD SURYADI

181000012

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS SATYA NEGARA INDONESIA

JAKARTA

2022

ABSTRAK

Sistem Informasi Pemesanan Tiket Event Organisasi Kemahasiswaan di Universitas Satya Negara Indonesia, merupakan saranan penyedia jasa pemesanan tiket event yang dapat membantu peserta dalam melakukan pemesanan tiket tanpa harus membuka link baru dan mengisi biodata di setiap event yang berjalan dan data sertifikat peserta juga tersimpan di dalam sistem. Untuk panitia sistem ini membantu dalam pembuatan event, input semua sudah diatur sistem dan untuk masalah sertifikat juga sudah di buat oleh sistem jadi panitia hanya mengirim template sertifikat polos dan panitia hanya mengatur layouting posisi nama peserta. Tujuan dari penelion ini adalah untuk memudahkan peserta dalam melakukan pendaftaran suatu event dan media penyimpanan sertifikat, dan untuk panitia adalah mempermudah dalam membuat suatu acara dan mempermudah dalam pendistribusian sertifikat tanpa harus mendesain satu-satu dari data peserta yang mengikuti acara. Sistem ini dibuat menggunakan metode Waterfall, Framework Laravel, Database MySQL dan Framework bootstrap untuk mempercantik user interface dan responsive di berbagai device. Hasil pengujian menggunakan teknik black box testing dengan menguji sistem yang di bangun berjalan sesuai perancangan, sebagai pendukung keberhasilan aplikasi. Hasil akhir dari penelitian ini, sistem event usni mampu menjembatani kebutuhan peserta dan panitia dalam melakukan suatu kegiatan acara event.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Organisasi Kemahasiswaan, Event, Website

ABSTRACT

The Student Organization Event Ticket Ordering Information System at Satya Negara Indonesia University, is an event ticket booking service provider that can assist participants in ordering tickets without having to open a new link and fill in biodata for each running event and participant certificate data is also stored in the system. . For the committee this system helps in making the event, all inputs have been set by the system and for certificate issues the system has also made it so the committee only sends a plain certificate template and the committee only arranges the layouting of the position of the participant's name. The purpose of this research is to make it easier for participants to register for an event and certificate storage media, and for the committee it is to make it easier to create an event and make it easier to distribute certificates without having to design one-on-one data from participants who take part in the event. This system is made using the Waterfall method, Laravel Framework, MySQL Database and Bootstrap Framework to beautify the user interface and be responsive on various devices. Test results using black box testing techniques by testing the system that was built running according to design, as a supporter of the success of the application. The final result of this research, the usni event system is able to bridge the needs of participants and committees in carrying out an event activity.

Keywords: *Information System, Student Organization, Event, Website*