

**SISTEM *E-VOTING* PEMILIHAN KETUA OSIS BERBASIS *WEBSITE*
DENGAN MENERAPKAN *QUICK RESPONSE CODE (QR-CODE)*
(Studi Kasus: SMA Negeri Sumpiuh)**

Skripsi



Disusun oleh

**Zakhrotul Laelafrita
16.11.0187**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

**SISTEM *E-VOTING* PEMILIHAN KETUA OSIS BERBASIS *WEBSITE*
DENGAN MENERAPKAN *QUICK RESPONSE CODE (QR-CODE)*
(Studi Kasus: SMA Negeri Sumpiuh)**

Skripsi

Untuk memenuhi sebagian persyaratan mencapai derajat Sarjana S1
pada Program Studi Informatika Fakultas Ilmu Komputer



Disusun oleh

Zakhrotul Laelafrita

16.11.0187

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO
PURWOKERTO
2020**

PERSETUJUAN

Skripsi

SISTEM E-VOTING PEMILIHAN KETUA OSIS BERBASIS WEBSITE DENGAN MENERAPKAN *QUICK RESPONSE CODE (QR-CODE)*

(Studi Kasus: SMA Negeri Sumpiuh)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Zakhrotul Laelafrita

16.11.0187

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 27 Desember 2019

Dosen Pembimbing 1,

Dosen Pembimbing 2,

Zulia Karini, S.S., M.Hum.
NIDN. 0608087901

Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.
NIDN. 0630089101

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 13 Januari 2020

Mengetahui,

Fakultas Ilmu Komputer
Dekan,

Kaprodi Informatika

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.
NIK. 2012.09.1.009

Fandy Setyo Utomo, S. Kom., M.Cs.
NIK. 2013.09.1.017

PENGESAHAN

Skripsi

**SISTEM E-VOTING PEMILIHAN KETUA OSIS BERBASIS WEBSITE
DENGAN MENERAPKAN *QUICK RESPONSE CODE (QR-CODE)***

(Studi Kasus: SMA Negeri Sumpiuh)

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Zakhrotul Laelafrita

16.11.0187

Telah dipertahankan di depan dewan penguji
Pada tanggal 13 Januari 2020

Irfan Santiko, M.Kom.

NIDN. 0609088401

Trias Brata Kusuma, S.E., M.MSI.

NIDN. 0630047502

Zulia Karini, S.S., M.Hum.

NIDN. 0608087901

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 13 Januari 2020

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer
Dekan**

Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M.

NIK. 2012.09.1.009

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama Mahasiswa : Zakhrotul Laelafrita
NIM : 16.11.0187
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Sistem *E-Voting* Pemilihan Ketua OSIS
Berbasis *Website* dengan Menerapkan *Quick
Response Code (QR-Code)*

Dosen Pembimbing 1 : Zulia Karini, S.S., M.Hum.

Dosen Pembimbing 2 : Ito Setiawan, S.Kom., M.MSI.

Adalah benar-benar **ASLI** dan **BELUM PERNAH** dibuat orang lain, kecuali yang diacu dalam daftar pustaka pada Skripsi ini.

Demikian pernyataan ini saya buat, apabila ini di kemudian hari terbukti bahwa saya melakukan penjiplakan karya orang lain, maka saya bersedia menerima **SANKSI AKADEMIK**.

Purwokerto, 27 Desember 2019

Yang menyatakan,



Zakhrotul Laelafrita
NIM. 16.11.0187

MOTTO

Smooth seas don't make good sailors



PERSEMBAHAN

Alhamdulillah rabbil'alamin, Puji syukur peneliti panjatkan kepada Allah SWT, serta shalawat dan salam tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW. Skripsi ini peneliti persembahkan untuk :

1. Allah SWT yang telah memberikan banyak kenikmatan, kemudahan, kebahagiaan, kesuksesan, dan kelancaran dalam penyelesaian skripsi ini.
2. Orang tua tercinta saya, ibu Sartinah dan bapak Mukharis yang selalu mendoakan serta membantu untuk kebahagiaan dan kesuksesan anaknya, kakak saya ka Eka yang selalu memberi support dan selalu menghibur saya. Almarhumah Aira yang telah menjadi keponakan tante yang paling cantik.
3. Keluarga besar dari bapak Mukharis dan ibu Sartinah yang juga turut serta mendukung dan mendoakan untuk kelancaran skripsi saya.
4. Ibu Desty Rakhmawati, S.Si, M.Sc. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan nasihat-nasihat kepada saya selama kuliah di Universitas Amikom Purwokerto.
5. Sahabat, penyemangat, dan yang selalu menghibur saya, Hendy, Destrina dan Gincu Squad.
6. Teman-teman TI 16 F yang pernah berjuang bersama di kampus.
7. Tim *support* saya keluarga cemara, yuki, cibi, cello, okil, momo yang selalu menemani dalam menyusun laporan skripsi.
8. Semua pihak yang pernah hadir dalam kehidupan dan membantu kelancaran skripsi saya yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarokatuh.

Puji syukur kehadiran Allah SWT karena dengan segala rahmat karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik. Shalawat serta salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, kepada keluarganya, para sahabatnya, hingga kepada umatnya sampai akhir zaman. Penyusunan skripsi ini tentu tidak lepas dari bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu pada kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terimakasih kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si., selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Dr. Eng. Imam Tahyudin, M.M., selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto.
3. Bapak Fandy Setyo Utomo, S.Kom, M.Cs. selaku Kaprodi Informatika Universitas Amikom Purwokerto.
4. Ibu Zulia Karini, S.S, M.Hum., dan Bapak Ito Setiawan S.Kom., M.MSI., selaku Dosen pembimbing skripsi yang telah banyak membantu memberikan pengarahan dan saran hingga skripsi saya selesai.
5. Seluruh staff pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan banyak ilmu dan pengetahuan yang bermanfaat.

6. Guru SMA Negeri Sumpiuh, Kepengurusan OSIS, Kepengurusan MPK yang telah membantu saya dalam penelitian ini dan selalu mendukung kebutuhan-kebutuhan untuk melengkapi penelitian ini.
7. Semua keluarga besar Bapak Mukharis dan Ibu Sartinah yang selalu mendukung, mendoakan, dan memotivasi saya selama kuliah.
8. Teman-teman TI 16 F, UKM Intermedia, Keluarga Putubuyut, Gincu Squad, yang telah memberikan pengalaman hidup.
9. Semua pihak yang penulis tidak bisa disebutkan satu persatu yang pernah hadir dalam kehidupan penulis.

Semoga Allah SWT membalas semua kebaikan yang telah mereka berikan dengan berlipat kebaikan pula,serta melindungi dan menolong mereka di dunia dan akhirat.

Penulis,