

**RANCANG BANGUN APLIKASI *E-RAPORT*
PADA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 2 SOKARAJA
BERBASIS *WEBSITE* DENGAN METODE *WATERFALL***

Skripsi



Disusun oleh

Dwi Riyanto

19SA1221

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

2022

**RANCANG BANGUN APLIKASI *E-RAPORT*
PADA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 2 SOKARAJA
BERBASIS *WEBSITE* DENGAN METODE *WATERFALL***

Skripsi

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



Disusun oleh

Dwi Riyanto
19SA1221

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

2022

PERSETUJUAN

Skripsi

**RANCANG BANGUN APLIKASI *E-RAPORT*
PADA SEKOLAH MENENGAH PERTAMA NEGERI 2 SOKARAJA
BERBASIS *WEBSITE* DENGAN METODE *WATERFALL***

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dwi Riyanto

19SA1221

Telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi
Pada tanggal 14 Januari 2022

Dosen Pembimbing,

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.

NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 Januari 2022

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

**RANCANG BANGUN APLIKASI E-RAPORT PADA SEKOLAH
MENENGAH PERTAMA NEGERI 2 SOKARAJA**

BERBASIS WEBSITE DENGAN

METODE WATERFALL

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

Dwi Riyanto

19SA1221

Telah dipertahankan didepan dewan penguji
Pada tanggal 20 Januari 2022

Rizki Wahyudi, M.Kom.
NIDN. 1020108602

Wiga Maulana Baihaqi, S.Kom., M.Eng.
NIDN. 0602089301

Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
NIDN. 0602127301

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)
Tanggal 20 Januari 2022

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 : Dwi Riyanto
NIM : 19SA1221
Program Studi : Informatika
Fakultas : Ilmu Komputer
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Rancang Bangun Aplikasi *E-Raport* Pada Sekolah Menengah Pertama Negeri 2 Sokaraja Berbasis *Website* Dengan Metode *Waterfall*
Dosen Pembimbing 1 : Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si.
Dosen Pembimbing 2 : -

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, 14 Januari, 2022

Yang menyatakan,

Bermaterai

10000

Dwi Riyanto
NIM. 19SA1221

HALAMAN PERSEMBAHAN

Saya persembahkan skripsi ini dengan penuh rasa suka cita dan ucapan terima kasih kepada:

1. Allah Subhanahu Wata'ala atas segala ridho dan nikmatnya yang diberikanNya
2. Kedua orang tua saya yang sangat saya cintai dan sangat saya banggakan yaitu Bapak Nartam dan Ibu Supari yang selalu memberikan dukungan secara moral ataupun material. Karena mereka lah saya bisa sampai di titik ini dan bertahan dari segala rintangan yang ada. Terima kasih karena doamu lah Allah memudahkan jalanku.
3. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si selaku dosen pembimbing saya yang senantiasa meluangkan waktu dan tenaganya untuk membimbing saya sampai menyelesaikan skripsi saya serta selalu memberikan masukan – masukan yang membangun.
4. Keluarga besar saya yang selalu memberikan dukungan kepada saya, dengan dukungannya ini lah saya mendapatkan gelar sarjana pertama dikeluarga saya yang notabennya kurang terhadap dunia pendidikan.
5. Diri saya sendiri yang selalu kuat dan bertahan disegala kondisi. Terima kasih telah menemani waktu penting didalam hidup.
6. Teman – teman squad game mobile legends toeng, rafi, situr, tri, nunu dan rohman yang selalu mendukung saya agar segera menyelesaikan skripsi.
7. Aulia Shafira Tri Damayanti, terima kasih telah memberikan setengah waktumu untuk mendengarkan curhatan terkait skripsi. Terima kasih telah menemaniku selama ini. Terima kasih untuk wifinya, karena itu sangat membantu saat pengerjaan skripsi ini.
8. Teman – teman kos wisma kenanga rizki, irfan, ilham, delta, safed dan tama, terima kasih telah memberikan dukungan moral.
9. Teman seperjuangan mahasiswa transferan rizki dan naufal. Terima kasih sudah berjuang bersama, semoga kita sukses dan bertemu kembali suatu saat nanti
10. Mba Eka selaku kakak perempuan saya yang selalu memberikan doa dan dukungan kepada saya. Terima kasih

HALAMAN MOTTO

“Tak ada kata pasrah, menunggu, ataupun menyerah. Selama waktu masih berjalan tekadkan raga dan jiwamu untuk berubah menjadi lebih baik dan terus baik”

“Memang susah, kuatkan dengan Bismillah”



KATA PENGANTAR

Puji Syukur Alhamdulillah kepada Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan seluruh rahmat, cinta, kasih sayang, ridho dan keberkahan tiada batas sehingga penulis mampu menyelesaikan karya tulis ini sebagai tugas akhir dengan lancar. Tidak lupa juga Shalawat dan salam tercurahkan kepada baginda Rasulullah Muhammad Shallallahu alaihi wasallam beserta keluarga dan para sahabatnya. Sebagai bentuk penghargaan penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu menyelesaikan tugas akhir ini, antara lain kepada:

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. Seluruh Staff Pengajar (Dosen) Universitas Amikom Purwokerto atas segala limpahan ilmu yang diberikan selama masa pendidikan.
5. Bapak Soderin S.Pd selaku guru di SMPN 2 Sokaraja yang selalu sabar dan baik dalam proses penelitian berlangsung.
6. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu yang telah membantu dalam menyelesaikan skripsi ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan skripsi ini masih terdapat banyak kesalahan dan masih jauh dari kata kesempurnaan dalam segi penulisan maupun penyajian. Kritik dan saran yang membangun sangatlah penulis harapkan, semoga hasil karya skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi siapa saja yang membutuhkan.

Penulis,

