

**PERANCANGAN APLIKASI PENGADUAN KEKERASAN SISWA  
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPING PADA  
SMK AL-HUDA BUMIAYU**

**Skripsi**



Disusun oleh  
**Fitrotul Khasanah**  
**20SA1158**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2024**

**PERANCANGAN APLIKASI PENGADUAN KEKERASAN SISWA  
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPING PADA  
SMK AL-HUDA BUMIAYU**

**Skripsi**

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



Disusun oleh  
**Fitrotul Khasanah**  
**20SA1158**

**PROGRAM STUDI INFORMATIKA  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM PURWOKERTO  
PURWOKERTO  
2024**

**PERSETUJUAN**

**Skripsi**

**PERANCANGAN APLIKASI PENGADUAN KEKERASAN SISWA  
BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPING PADA  
SMK AL-HUDA BUMIAYU**

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fitrotul Khasanah**

**20SA1158**

telah disetujui oleh dosen pembimbing Skripsi  
Pada tanggal 11 Januari 2024

**Dosen Pembimbing 1,**

**Dosen Pembimbing 2,**

**Retno Waluyo, S.Kom.,M.MSI.**  
**NIDN. 0622038602**

**Adam Prayogo Kuncoro, M.Kom.**  
**NIDN. 0615089001**

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 15 Januari 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan,**

**Kaprodi Informatika**

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

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

# PENGESAHAN

## Skripsi

### PERANCANGAN APLIKASI PENGADUAN KEKERASAN SISWA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE PROTOTYPING PADA SMK AL-HUDA BUMIAYU

Yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Fitrotul Khasanah**

**20SA1158**

Telah dipertahankan di depan dewan penguji  
Pada tanggal 15 Januari 2024

**Dwi Krisbiantoro, M.Kom.**  
NIDN. 0617048301

**Aulia Hamdi, M.Kom.**  
NIDN. 0628128702

**Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.**  
NIDN. 0622038602

Skripsi ini telah disahkan sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer (S.Kom.)  
Tanggal 15 Januari 2024

Mengetahui,

**Fakultas Ilmu Komputer**  
**Dekan**

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

## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama Mahasiswa : Fitrotul Khasanah  
NIM : 20SA1158  
Program Studi : Informatika  
Fakultas : Ilmu Komputer  
Perguruan Tinggi : Universitas Amikom Purwokerto

Menyatakan bahwa Skripsi Sebagai Berikut:

Judul Skripsi : Perancangan Aplikasi Pengaduan Kekerasan Siswa  
Berbasis Web Menggunakan Metode *Prototyping* Pada SMK Al-Huda Bumiayu

Dosen Pembimbing 1 : Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI.  
Dosen Pembimbing 2 : Adam Prayogo Kuncoro., M.Kom.

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, 11 Januari 2024

Yang Menyatakan,

Bermaterai

6000

Fitrotul Khasanah  
20SA1158

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Laporan Skripsi ini dengan penuh kehormatan ditujukan kepada :

1. Cinta pertama dan panutanku, Ayahanda M.Kamto Aripudin. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
2. Pintu surga, Ibunda Rodiyah. Beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan program study penulis, beliau juga memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku perkuliahan, tapi semangat, motivasi serta do'a yang selalu beliau berikan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjana.
3. Bapak Retno Waluyo, S.Kom., M.MSI. dan Bapak Adam Prayogo Kuncoro.,M.Kom. selaku dosen pembimbing saya yang telah memberikan bimbingan, motivasi dan dukungan selama penyusunan skripsi ini.
4. My Brother yang sangat ingin melihat penulis sampai ke jenjang sarjana, beliau tak hentinya mengingatkan penulis untuk selalu rajin, tekun untuk menjalankan studynya ini, sehingga perkataan beliau yang sangat melekat di ingatan penulis.
5. My best partner Fikri Puji Yudistio, terima kasih atas segala bantuan waktu, support dan kebaikan yang diberikan kepada penulis disaat masa sulit mengerjakan skripsi ini.

6. Fitrotul Khasanah, *last but no least*, ya! Diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya karena telah bertanggung jawab untuk menyelesaikan apa yang telah dimulai. Terima kasih karena terus berusaha dan tidak menyerah, serta senantiasa menikmati setiap prosesnya yang bisa dibilang tidak mudah. Terima kasih sudah bertahan.

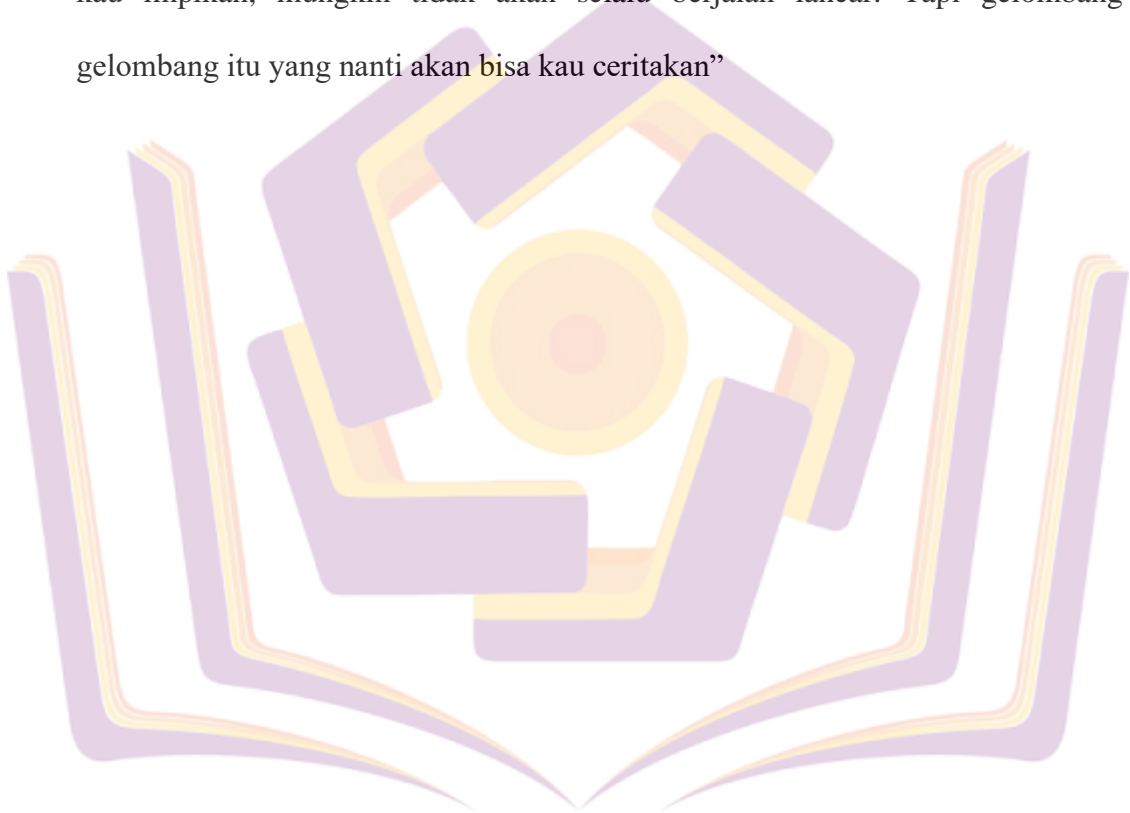
7. Seluruh civitas academica Universitas Amikom Purwokerto yang telah memberikan dukungan dalam penyelesaian skripsi ini

Terima kasih atas dukungan, pengertian dan bantuan yang diberikan selama proses penyusunan skripsi ini. Skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dalam bidang ilmu yang diambil. Penulis berharap skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu dan mempermudah proses pembelajaran bagi teman-teman yang akan mengambil topik yang sama.

## HALAMAN MOTTO

“ Direndahkan dimata manusia, ditinggikan dimata Tuhan, *Prove Them Wrong*”

“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarkan lagi masa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi gelombang-gelombang itu yang nanti akan bisa kau ceritakan”





## KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan skripsi ini dengan baik. Laporan skripsi ini diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana dalam bidang yang diambil. Laporan skripsi ini merupakan hasil kerja keras penulis dalam meneliti dan mengkaji tentang “PERANCANGAN APLIKASI PENGADUAN KEKERASAN SISWA BERBASIS WEB MENGGUNAKAN METODE *PROTOTYPING* PADA SMK AL-HUDA BUMIAYU”. Penulis menyampaikan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah mendukung dalam proses penyelesaian tugas akhir ini, antara lain kepada :

1. Bapak Dr. Berlilana, M.Kom., M.Si. selaku Rektor Universitas Amikom Purwokerto.
2. Bapak Retno Waluyo, S.Kom.,M.MSI. dan Bapak Adam Prayogo Kuncoro., M.Kom. selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas Amikom Purwokerto sekaligus pembimbing yang telah memberikan masukan serta saran dalam penyelesaian tugas akhir ini.

Penulis berharap laporan skripsi ini dapat memberikan manfaat bagi pengembangan ilmu dan dapat digunakan sebagai referensi bagi teman-teman yang akan mengambil topik yang sama.

Penulis,