


Lampiran 1



Universitas
Esa Unggul
KAMPUS HARAPAN INDAH

SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN dan PENGAMBILAN DATA
Nomor : 027/UEU/BAA-KH/PIP/VII/2022


Kepada Yth,
Pengelola GOR AULIA
Jalan Perumahan Jakasampurna No. 20 Kranji
Kota Bekasi

Sehubungan dengan kewajiban untuk memenuhi Tugas mata kuliah Skripsi, bersama dengan surat ini, mohon dengan hormat Bapak berkenan memberikan Penelitian dan izin pengambilan data di GOR AULIA, kepada mahasiswa:

Nama : Ilham Budiyanto
NIM : 20170801343
No HP : 081212982557
Fakultas : Ilmu Komputer
Program Studi : Teknik Informatika
Email : ilhambudiyanto59@gmail.com

Adapun pelaksanaan Penelitian tersebut pada bulan Juli 2022.
Demikian atas bantuan dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Bekasi 15 Juli 2022



**Universitas
Esa Unggul**
Ari Wibowo, SH.
Biro Administrasi Pembelajaran

Jl. Medan Satria Komplek Office Park Blok 5 No. 15-17, Grand Boulevard Kota Harapan Indah - Bekasi
☎ (021) 8838 1494, 883 1475, 0812 9556 9090

www.esaunggul.ac.id
e-mail : kampusharapan@esaunggul.ac.id

Lampiran 2



SURAT PERMOHONAN IZIN PENELITIAN dan PENGAMBILAN DATA
 Nomor : 028/UEU/BAA-KHI/PIP/VII/2022

Kepada Yth.
 Pengelola GOR TUNAS SPORTY
 Jalan Aster Indah 4 Rt.015, Pejuang, Medan Satria
 Kota Bekasi

Sehubungan dengan kewajiban untuk memenuhi Tugas mata kuliah Skripsi, bersama dengan surat ini, mohon dengan hormat Bapak berkenan memberikan Penelitian dan izin pengambilan data di GOR TUNAS SPORTY, kepada mahasiswa:

Nama	: Ilham Budlyanto
NIM	: 20170801343
No HP	: 081212982557
Fakultas	: Ilmu Komputer
Program Studi	: Teknik Informatika
Email	: ilhambudlyanto59@gmail.com

Adapun pelaksanaan Penelitian tersebut pada bulan Juli 2022.
 Demikian atas bantuan dan kerjasamanya, kami ucapkan terima kasih.

Bekasi 15 Juli 2022


 Ari Wibowo, SI1.
 Biro Administrasi Pembelajaran



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
TEKNIK INFORMATIKA**

JL. Arjuna Utara No. 9, Kebon Jeruk-Jakarta Barat 11510

Lampiran 3

DOKUMEN OBSERVASI

No	Aspek Pengamatan	Nama Gor		
		Gor Aulia	Gor Tunas Sporty	Jaya Raya
1	Apakah Sudah memiliki aplikasi skoring			
2	Apakah sudah memiliki isitem skoring yang terintegritas			



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
TEKNIK INFORMATIKA**

JL. Arjuna Utara No. 9, Kebon Jeruk-Jakarta Barat 11510

Lampiran 4

DOKUMEN WAWANCARA PENGELOLA GOR

No	Pertanyaan
1	Apakah aplikasi skoring merupakan aplikasi yang dibutuhkan pada sebuah Gor?
2	Apakah dengan adanya aplikasi ini dapat meningkatkan daya Tarik pengguna?
3	Jika ada teknologi yang dapat membantu wasit apakah akan digunakan?



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
TEKNIK INFORMATIKA**

JL. Arjuna Utara No. 9, Kebon Jeruk-Jakarta Barat 11510

Lampiran 5

DOKUMEN WAWANCARA WASIT

No	Pertanyaan
1	Apakah aplikasi skoring terintegrasi dengan kamera diperlukan?
2	Apakah dengan adanya aplikasi ini dapat mengurangi kesalahan wasit?
3	Apakah aplikasi skoring dapat membantu terhadap kinerja wasit?



**UNIVERSITAS ESA UNGGUL
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
TEKNIK INFORMATIKA**

JL. Arjuna Utara No. 9, Kebon Jeruk-Jakarta Barat 11510

Lampiran 6

DOKUMEN WAWANCARA HAKIM GARIS

No	Pertanyaan
1	Apakah dengan adanya kamera dapat memudahkan kinerja hakim garis?
2	Apakah aplikasi ini dapat membantu keputusan seorang hakim garis dalam menentukan jatuhnya kock?
3	Apakah dengan adanya aplikasi ini dapat mengurangi kesalahan hakim garis?