

# User Manual



Computer Engineering Virtual Exhibition

## Online Exhibition Proyek Telematika Berbasis Web



ITS  
Institut Teknologi  
Sepuluh Nopember



COMPUTER ENGINEERING



Integrating Engineering, Virtual & Mobile

## DAFTAR ISI

COVER.....	i
DAFTAR ISI .....	ii
PENDAHULUAN.....	1
Latar Belakang .....	1
Permasalahan.....	1
Tujuan .....	1
Manfaat.....	2
Fitur Utama .....	2
TENTANG PRODUK .....	3
Di Dalam Paket.....	3
Persyaratan Sistem .....	3
CARA INSTALASI .....	4
CARA BERMAIN.....	8
KONTAK PENGEMBANG.....	9



ITS  
Institut Teknologi  
Sepuluh Nopember



COMPUTER ENGINEERING



Computer Engineering Virtual Exhibition

## PENDAHULUAN

### Latar Belakang

Kondisi pandemi menyebabkan beberapa aktivitas tidak dapat dilakukan secara langsung, salah satunya yaitu pameran produk. Pameran produk merupakan kegiatan untuk menunjukkan karya-karya dalam waktu tertentu agar dapat dikenali dan diketahui oleh masyarakat atau target tertentu. Salah satu pameran produk yang dapat kita jumpai pada lingkup perkuliahan adalah pameran produk mahasiswa berupa Proyek Telematika Teknik Komputer.

### Permasalahan

Akibat dari kondisi pandemi tersebut, penyampaian hasil produk dari proyek telematika ini tidak dapat dilakukan secara bebas dan langsung sehingga hanya beberapa pihak yang dapat melihat hasil karya dari Mahasiswa Teknik Komputer.

### Tujuan

Dibangunnya suatu sistem untuk mengumpulkan hasil karya dari Mata Kuliah Proyek Telematika Mahasiswa Teknik Komputer dan melakukan visualisasi secara terbuka. Sistem tersebut berupa Virtual Exhibition Proyek Telematika berbasis website agar karya yang sudah dihasilkan dapat ditunjukkan dan dilihat oleh banyak orang secara virtual dan online.



ITS  
Institut Teknologi  
Sepuluh Nopember



COMPUTER ENGINEERING



Computer Engineering Virtual Exhibition

## Manfaat

Visualisasi dari hasil produk Proyek Telematika Teknik Komputer yang dibentuk diharapkan dapat dinikmati oleh masyarakat baik pada civitas akademik maupun orang luar. Selain untuk mempermudah dalam segi penyajian dan pengarsipan, diharapkan inovasi juga dapat bertindak sebagai media penyimpanan karya agar selalu dapat dilihat dan menjadi sebuah motivasi untuk proyek-proyek lainnya.

## Fitur Utama

Online exhibition berbasis website ini ialah sistem informasi yang memiliki dua jenis pengguna dengan rincian seluruh akun perlu melakukan registrasi terlebih dahulu untuk bisa melakukan login.

Visitor merupakan akun yang dapat mengakses eksibisi dan melakukan eksplorasi di dalamnya. Selain itu visitor juga dapat memberikan feedback kepada karya yang ditampilkan.

Exhibitor merupakan akun yang dikhususkan untuk perwakilan kelompok proyek telematika yang memiliki wewenang untuk mengunggah data-data tertentu seperti video profile, video demo, poster, dan PDF.



ITS  
Institut Teknologi  
Sepuluh Nopember



COMPUTER ENGINEERING



Computer Engineering Virtual Exhibition

## TENTANG PRODUK

### Di Dalam Paket

Di dalam paket yang disediakan, terdapat:

1. Link Website (<https://virtualexhibitionprotel.000webhostapp.com/>)
2. Aplikasi Virtual Exhibition
3. User Manual

### Persyaratan Sistem

Untuk menjalankan sistem ini, diperlukan:

1. PC (Komputer/Laptop)
2. Keyboard
3. Mouse



ITS  
Institut Teknologi  
Sepuluh Nopember



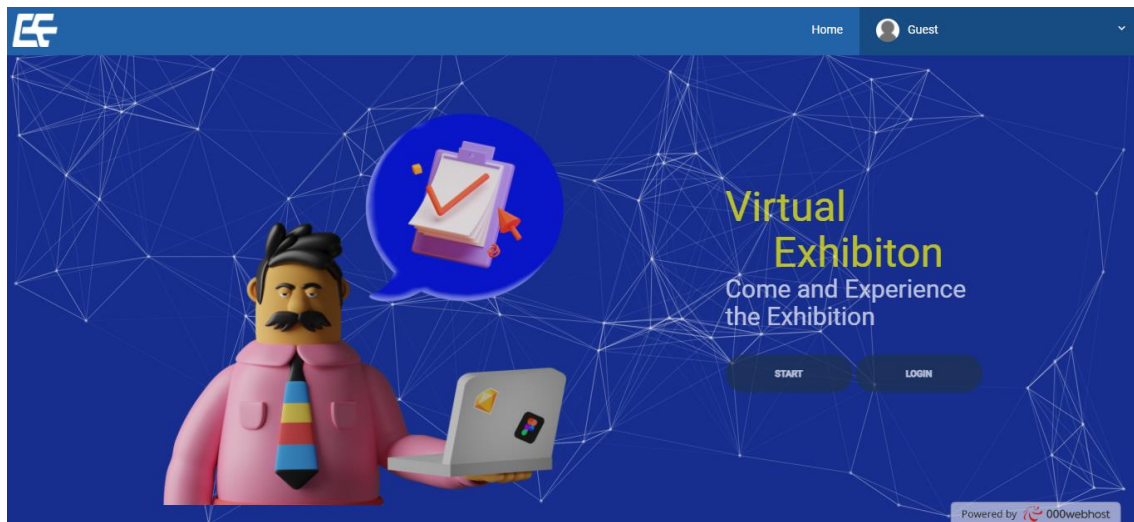
COMPUTER ENGINEERING



Computer Engineering and Networks

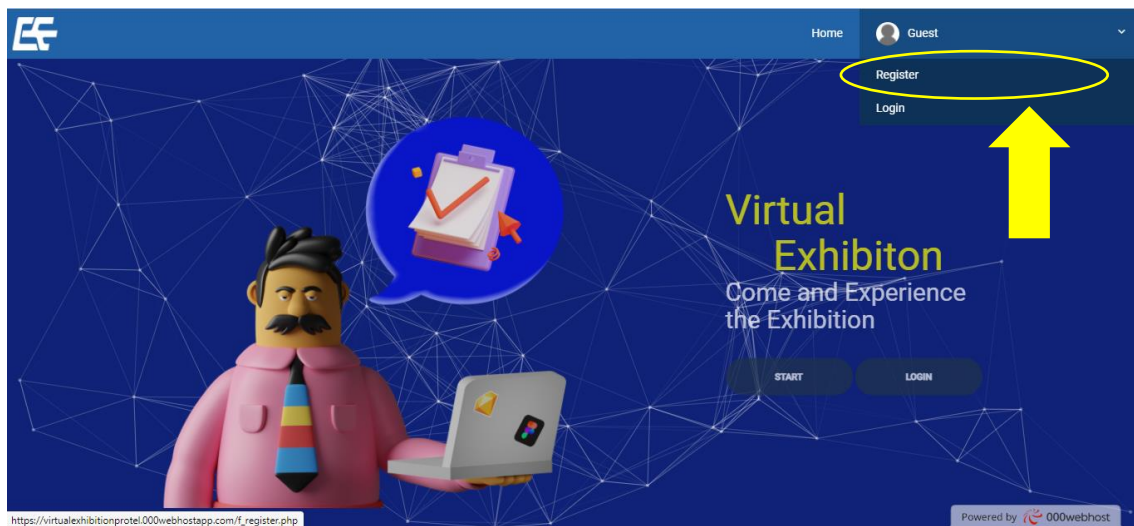
## CARA INSTALASI\*

1. Buka laman Virtual Exhibition



Gambar 1. Laman Website Virtual Exhibition

2. Lakukan Registrasi pada laman website



Gambar 2. Cara untuk Melakukan Register



ITS  
Institut Teknologi  
Sepuluh Nopember



COMPUTER ENGINEERING



Computer Engineering Virtual Exhibition

### 3. Isi Form Registrasi

The registration form is titled "Registration Virtual Exhibitor". It features a blue header with the CEE logo and navigation links for "Home" and "Guest". The background is a dark blue grid with a 3D character wearing a VR headset and holding controllers. The form fields are: Email, Nama, Role, Masukkan Password, and Konfirmasi Password. A "Daftar" button is at the bottom, with a link "Already have an account? login here" below it. A footer note says "Powered by 000webhost".

Gambar 3. Form Registrasi

### 4. Setelah daftar lakukan Login

The login form is titled "Login Virtual Exhibitor". It features a blue header with the CEE logo and navigation links for "Home" and "Guest". The background is a dark blue grid with a 3D character sitting at a desk with a computer. The form fields are: Email and Password. There are "Submit" and "Reset" buttons. A link "Forgot your password?" is below the "Reset" button, and a link "Register here" is at the bottom right. A footer note says "Powered by 000webhost".

Gambar 4. Form Login

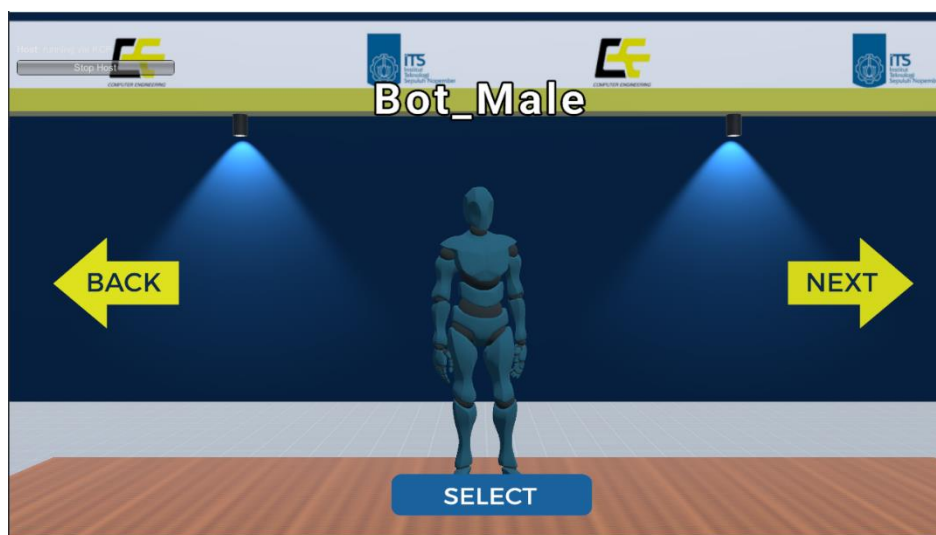


5. Pilih Tombol “Eksebis” untuk menuju Aplikasi Virtual Exhibition



Gambar 5. Tampilan Home Virtual Exhibition

6. Pada Aplikasi Virtual Exhibition lalu pilih karakter



Gambar 6. Tampilan Game Virtual Exhibition





ITS  
Institut Teknologi  
Sepuluh Nopember



COMPUTER ENGINEERING



Integrating Engineering, Virtual & Network

7. Anda dapat melakukan eksplorasi di stand karya Proyek Telematika



Gambar 7. Tampilan Stand Karya Proyek Telematika

\*Subjek gambar bisa berubah karena masih dalam bentuk app



ITS  
Institut Teknologi  
Sepuluh Nopember



COMPUTER ENGINEERING



Computer Engineering and Robotics

## CARA BERMAIN

Fungsi	Tombol / Cara Menggunakan
Berjalan (WALK)	A, W, S, D
Berlari (RUN)	WALK + L SHIFT
Menampilkan Mouse Pointer (MOUSE TOGGLE)	TAB
Interaksi (INTERACT)	MOUSE CLICK
Pergantian View Kamera (CAMERA)	C



ITS  
Institut Teknologi  
Sepuluh Nopember



COMPUTER ENGINEERING



Computer Engineering Virtual Exhibition

## KONTAK PENGEMBANG

Apakah Anda mendapati masalah saat menggunakan sistem kami? Tim kami akan mencoba membantu Anda. Kami juga terbuka dalam suatu Kerjasama.

Hubungi kami di:

<https://virtualexhibitionprotel.000webhostapp.com/>

+62 81 231 606 135

[ceve.proyektelematika@gmail.com](mailto:ceve.proyektelematika@gmail.com)