

Nama : Syafi'ul Marom
NIM : 180602029
Matkul : SOSKOM

CPK 2

1. Review satu robot pintar (gambar robot tersebut, detail tujuan pembuatannya dan perkembangannya sampai saat ini)
2. Berikan contoh satu cybercrime yang pernah kalian ketahui
3. Buat sebuah desain poster untuk satu sosial media (mulai dari awal pembuatan sampai perkembangannya saat ini)

Jawab !!

1. RIBA (Robot for Interactive Body Assistance)



Sebuah robot perawat berhasil diciptakan oleh Jepang. Tidak berbentuk seksi, hanya lucu karena wajahnya dibentuk seperti beruang. Robot tersebut dipanggil RIBA, kepanjangan dari Robot for Interactive Body Assistance, yang dikembangkan oleh peneliti asal Japan's Institute of Physical and Chemical Research (RIKEN) dan bekerja sama dengan Tokai Rubber Industries (TRI).

Sambungan-sambungan pada lengan disatukan dengan susunan-susunan sensor tactile yang membantu mengoptimalkan pengangkatan dan membawa manusia. Untuk keamanannya, keseluruhan badan RIBA diselimuti dengan kulit lembut yang dibentuk dari foam urethane ringan yang dikembangkan dengan TRI. Kulit yang lembut ini dirancang untuk memastikan kenyamanan pasien saat mereka digendong RIBA. Sebagai tambahan, sambungan lengan dibuat lebih ramping— sedikit banyak seperti lengan pada manusia – lebih jauh lagi untuk menambahkan tingkat kenyamanan dan keamanan.

Robot beruang ini juga dapat mengenali wajah dan suara, serta merespon perintah yang disampaikan. Menggunakan data visual dan suara dari sekitarnya, RIBA dapat mengidentifikasi teman sekerjanya, menentukan posisi dari yang terdekat dan merespon secara fleksibel beradaptasi ke dalam lingkungan yang baru sesegera mungkin. Mesinnya beroperasi dengan tanpa ada suara bising, dan 1 set

roda *omni-directional* memungkinkan robot untuk menavigasi ruang sempit yang ada di dalam rumah sakit dan fasilitas keperawatan.

Tujuan dibuatnya robot RIBA untuk digunakan sebagai asisten perawat, yang mampu mengerjakan pekerjaan fisik seperti menggendong dan memindahkan pasien, mendudukkannya di kursi roda, atau menuntun pasien ke dalam toilet.

Speksifikasi robot RIBA memiliki berat sekira 180 kilogram dan mampu mengangkat pasien dengan berat maksimal 61 kilogram. Tangannya dilengkapi dengan sensor untuk menggendong pasien. Bahkan untuk kepentingan kenyamanan, tubuh RIBA dibalut dengan bahan yang halus dan lembut serupa kasur, sehingga pasien bisa tetap nyaman, layaknya dalam gendongan manusia. Robot beruang ini juga mampu mengenali muka pasien dan suara sebagai media perintah.

Perkembang robot RIBA merupakan versi terbaru dari robot RIKEN terdahulu bernama RI-MAN, sama-sama dipergunakan untuk asisten perawat, yang dikembangkan pada tahun 2006. Sayangnya RI-MAN hanya bisa menggendong dengan objek seberat 18,5 kilogram saja. Bahkan RIBA tergolong memiliki performa 15 kali lebih cepat ketimbang RI-MAN.

2. Contoh Kasus Kejahatan Cyber Crime

Ada banyak sekali kasus Cyber Crime yang terjadi di Indonesia maupun negara-negara lain yang ada di dunia. Berikut merupakan beberapa contoh kasusnya.

a. Memalsukan Akun Facebook

Contoh Cyber Crime yang sering terjadi yaitu pengkloningan akun Facebook seseorang. Tindakan ini banyak terjadi pada public figure atau tokoh-tokoh terkenal yang memiliki banyak pengikut. Dengan banyaknya pengikut yang diterima akun kloningan tersebut, pelaku biasanya akan semakin cepat mendapatkan korban. Kasus seperti ini biasanya meminta bayaran uang dengan cara mentransfer ke rekening tertentu.

b. Fenomena Ransomware Wannacry

Beberapa tahun lalu dunia digital sempat diramaikan dengan kemunculan virus Ransomware Wannacry. Virus ini mampu mengunci data komputer seseorang. Untuk membuka dan mengakses kembali data tersebut, Anda harus membayar dengan sejumlah uang tebusan melalui wallet Bitcoin

c. Pencurian data pribadi melalui Teknik phishing

Phishing merupakan suatu metode yang dapat digunakan untuk mencuri data korban seperti user id, password, dan lain-lain. Hacker akan menyamar menggunakan form login atau situs palsu untuk memancing korban memasukkan data-data sensitif seperti password atau pun user ID. Biasanya hacker menyebarkan link palsu melalui email atau melalui pesan pop up yang menyatakan bahwa Anda memenangkan sebuah hadiah. Selanjutnya, hacker mengharuskan Anda memasukkan data-data pribadi ke dalam situs palsu tersebut.

3. desain poster untuk satu sosial media



Sejarah

@Jack_Dorsey

Twitter didirikan oleh [Jack Dorsey](#), [Noah Glass](#), [Biz Stone](#), dan [Evan Williams](#) pada 21 Maret 2006 di San Francisco, Amerika Serikat. Twitter pertama kali diperkenalkan oleh [Jack Dorsey](#) pada sebuah acara diskusi yang diselenggarakan oleh Odeo (sebuah perusahaan podcast). Nama (kode singkat) asli dari layanan ini adalah Twtr yaitu gagasan yang diungkapkan oleh Evan Williams yang terinspirasi dari Flickr dan kode singkat SMS Amerika yang berjumlah lima digit. Awalnya, para developer memberikan angka "10958" sebagai kode singkat untuk layanan ini tetapi kemudian diubah menjadi "40404" agar mudah diingat.



Jack Dorsey Pendiri Twitter

69 Retweet 2 Kutipan 200 Suka



Fitur

@Noah_Glass

1. Fitur Reply Tweet (Membalas Tweet User Lain)
2. Fitur Retweet (share Tweet User Lain)
3. Fitur Like Tweet
4. Fitur Following (Mengikuti)
5. Fitur Follower (Pengikut)
6. Kolase Foto di Twitter
7. Tweet dengan SMS

69 Retweet 2 Kutipan 200 Suka



Perkembangan

@Biz_Stone

1. perkembangan serta rencana yang akan dilakukan Twitter yang berhubungan dengan UI atau cara pengguna beraktifitas di Twitter versi web.
2. perkembangan yang akan dilakukan Twitter untuk fasilitas percakapan yang akan memudahkan pengguna untuk malacak percakapan yang terjadi di Twitter.
3. Salah satu sektor dalam industri financial technology (fintech) dengan perkembangan yang sangat pesat di Indonesia adalah fintech lending atau pendanaan.
4. perkembangan penambahan bahasa

69 Retweet 2 Kutipan 200 Suka



Sejarah

@Evan_Williams

Sejarah Perkembangan Logo [Twitter](#) dari awal muncul 2006 hingga Sekarang



69 Retweet 2 Kutipan 200 Suka

