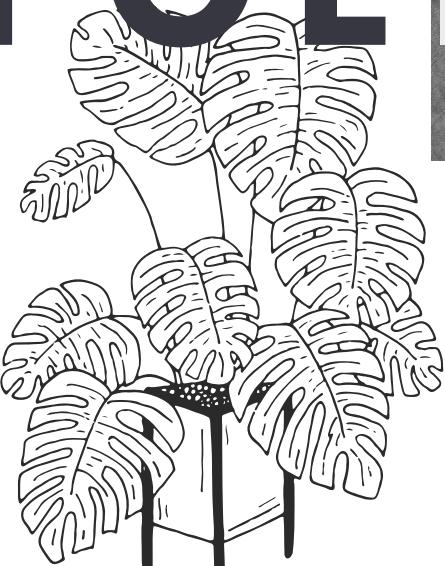
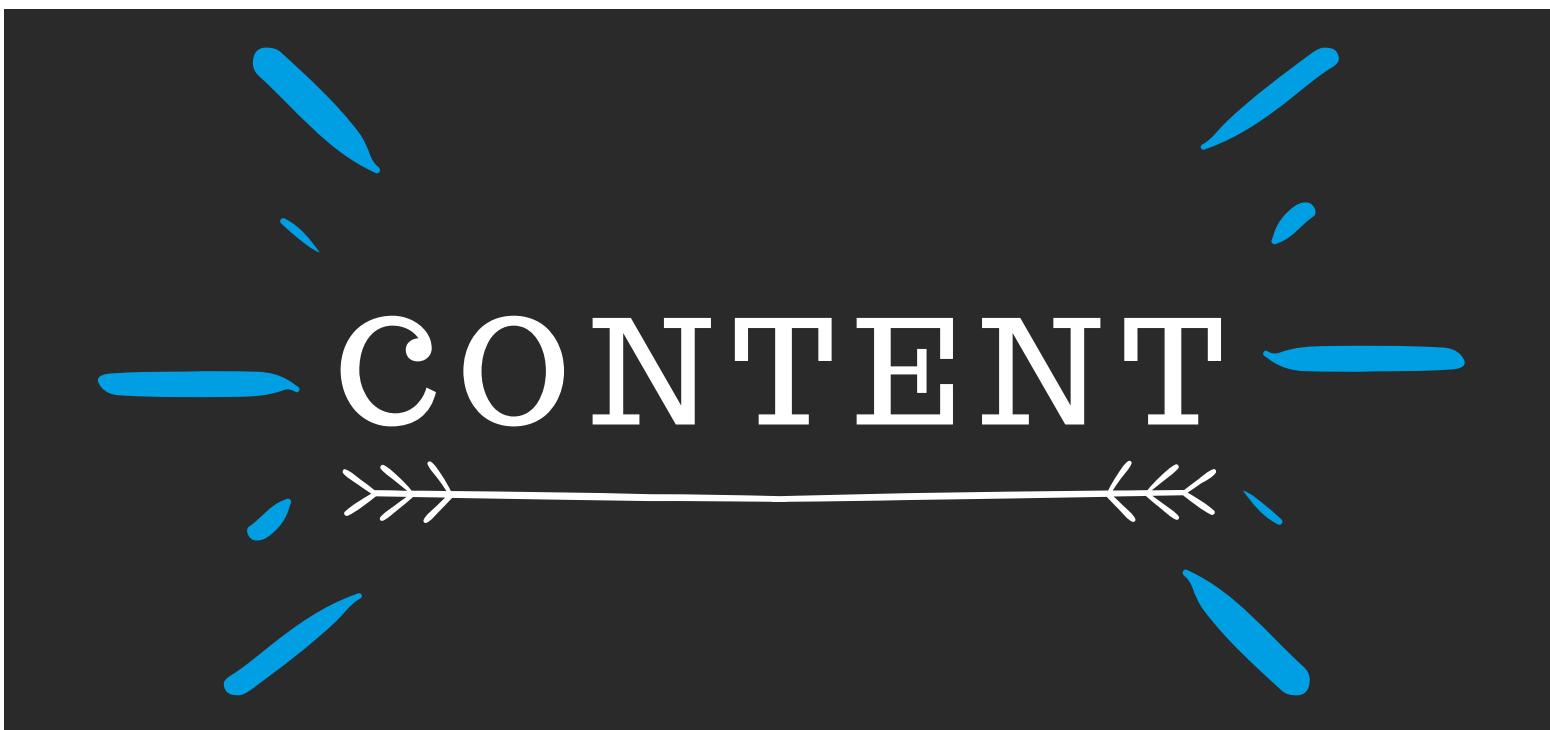


**REHUEL  
GRACE  
MARBUN**



# PORT. FOLIO







# CANTEEN DETECTOR

PUBLISHED ON CORETANGRACE BLOGSPOT

## TECHNOLOGY

### APA ITU CANTEEN DETECTOR?

SUATU SISTEM YANG DIGUNAKAN UNTUK MENDETEKSI KANTIN DALAM KEADAAN BERJUALAN ATAU TIDAK. IDE PENCIPTAAN SISTEM INI BERAWAL DARI TUGAS SUATU MATA KULIAH. TUGAS TERSEBUT MENGHARUSKAN MAHASISWANYA UNTUK MENCARI SEBUAH MASALAH YANG ADA DI LINGKUNGAN ITB DAN MERANCANG SOLUSINYA.

- NAH, UNTUK MENGENAL SISTEMNYA LEBIH LANJUT, YUK SIMAK LANGKAH-LANGKAHNYA. **IDENTIFIKASI MASALAH**
- ITB KAMPUS GANESHA MEMILIKI BANYAK KANTIN DENGAN JAM OPERASIONAL YANG BERAGAM. SELAIN ITU, JARAK ANTARA KANTIN SATU DENGAN YANG LAIN PUN BERJAUHAN. HAL INI MEMBUAT PARA PENGHUNI KAMPUS GANESHA MERASA KEBINGUNGAN UNTUK MEMILIH KANTIN YANG TEPAT UNTUK DIKUNJUNGI.



### DESKRIPSI SOLUSI SINGKAT

SETELAH BERPIKIR DAN MENCARI BEBERAPA REFERENSI, AKU AKHIRNYA MENEMUKN SOLUSINYA NIH! SOLUSINYA YAITU PEMASANGAN SENSOR PIR DAN ULTRASONIK DI SETIAP KANTIN DI ITB KAMPUS GANESHA YANG SALING BERKONEKSI.

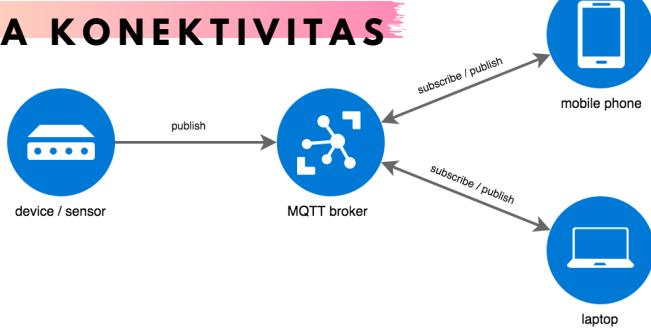


SENSOR ULTRASONIK DIGUNAKAN UNTUK MENDETEKSI AKTIVITAS KELUAR-MASUK MELALUI PINTU DEPAN KANTIN. CARANYA DENGAN MENANGKAP JARAK TEMPUH SUATU BENDA SAAT MELINTASI SENSOR INI.

SENSOR PIR DIGUNAKAN UNTUK MENDETEKSI PERUBAHAN INFRA RED YANG TERJADI DALAM SUATU RUANGAN



### SKEMA KONEKTIVITAS



# WELCOME DRINK

PUBLISHED ON KCC ITB INSTAGRAM



Welcome Drink pastinya sudah akrab bagi kamu penonton setia drama Korea.

Gaya hidup ini sudah menjadi suatu kebiasaan di Korea Selatan untuk menyambut seseorang yang baru baik itu mahasiswa baru hingga pegawai baru di hari pertamanya masuk kerja. Penyambutan tersebut dilakukan dalam rangka acara keakraban seluruh anggotanya. Jadi kamu dapat bersosialisasi dengan siapa saja si sana.

## BIASANYA NGAPAIN AJA SIH?

### 1 MINUM

Minuman yang biasanya dihidangkan yaitu Soju dan campuran minuman alkohol. Ada satu aturan saat Welcome Drink berlangsung yaitu kamu tidak boleh menolak minuman yang diberikan. Tapi tenang saja, kamu bisa untuk tidak meminumnya dengan mengganti minuman tersebut dengan minuman lain dan tentunya berikan alasannya ya!



### 2 CERITA

Sesuai tujuan awalnya, sepanjang acara ini diharapkan semua yang hadir dapat bersosialisasi dan berbagi cerita baik pengalaman pribadi maupun suatu hal yang menarik.

### 3 GAMES

Permainan keakraban juga tidak boleh tertinggal saat Welcome Drink. Permainan itu berupa Truth or Dare, Babo Game, Baskins Robbins 31, Sense Game, Sam-Yuk-Gu dan permainan lainnya



## Referensi

10 Gaya Hidup Orang Korea  
<https://bp-guide.id/AXzfDtY5>

Korean Drink Games  
<https://inikpop.com/game-game-seru-biasa-dimainkan-orang-korea-saat-minum-bareng/>

L  
I  
F  
E  
S  
T  
Y  
L  
E

# COSMETICS TREND

# CREAM SKIN VS GLASS SKIN

PUBLISHED ON KCC ITB INSTAGRAM

Ternyata Negeri Gingseng tidak hanya terkenal dengan KPOP dan Hallyu Wave saja lho. Negeri ini juga terkenal akan tren kecantikan bak kaca bening.

Ya! Tren kecantikan itu disebut Glass Skin. Akan tetapi sekarang tren itu mulai ketinggalan zaman nih. Ada tren kecantikan baru asal Negeri Gingseng yang dikenal dengan sebutan Cream Skin. Apa sih Cream Skin itu? Terus bedanya apa dengan Glass Skin? Penasaran kan? Yuk simak info dibawah ini.

Menurut pendiri SoKo Glam, Charlotte Cho yang diungkapkan pada Stylecaster, Cream Skin adalah sebuah konsep sekaligus tampilan kulit. Cream skin bisa dicapai dengan mengeliminasi beberapa langkah perawatan kulit seperti penggunaan essence, face oil, hingga serum.

## PERBEDAAN

Glass Skin vs Cream Skin

Glass skin sangat terkenal dengan 6-10 tahapan layering produk perawatan kulit untuk mencapai kulit yang jernih, bercahaya dan bercorak transparan. Sedangkan Cream Skin hanya berfokus pada tahap toner dan moisturizer serta berfokus menghasilkan wajah yang sangat lembut, lembab dan kenyal.



Glass Skin memiliki banyak produk skincare yang wajib digunakan. Sedangkan Cream Skin mengombinasikan toner dengan moisturizer yang memiliki formula ringan dan bertekstur milky.



Karena layering dan produk yang digunakan Cream Skin lebih sedikit dibanding Glass Skin, tren ini dinilai lebih hemat daripada tren kecantikan Glass Skin baik dari segi waktu pengaplikasian maupun biaya.



## Referensi

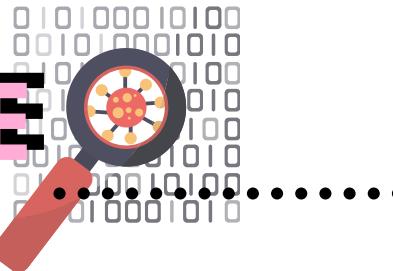
<https://www.refinery29.com/amp/en-us/2019/12/9067590/cream-skin-korean-beauty-trend>

<https://www.suara.com/lifestyle/2019/10/01/152316/selamat-tinggal-glass-skin-ini-tren-kecantikan-korea-tahun-depan>



# MALWARE

PUBLISHED ON  
BIST LEAGUE INSTAGRAM



# COMPETITION

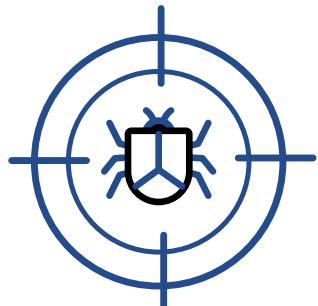
# **B R A N D I N G**



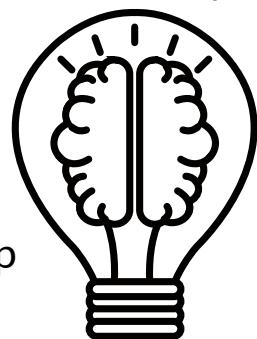
Most businesses are aware of some level of the security threat posed by malware, yet many people are unaware that email spam is still the main vector of malware attack.



A robust email scanning and filtering system is necessary, as are malware and vulnerability scans.



Like breaches, which are often caused by malware infection, employee education is vital to keep businesses safe from malware.



Any device or system infected with malware must be thoroughly scrubbed, which means identifying the hidden portions of code and deleting all



infected files before they replicate. This is practically impossible by hand, so requires an effective automated tool.