

### - Email Verification / Validation

Buatlah Suatu Return Function untuk Verifikasi/Validasi Email dengan 1 Parameter

Input :

Masukkan Email :

Output :

Sesuai dg Kondisi

Kondisi Valid Jika :

- Memiliki Format Nama User@Nama Hosting.ekstensi
- Nama user hanya Boleh Huruf, Angka, underscore(\_) dan dot(.)
- Nama user hanya Boleh diawali dg Huruf atau Angka
- Nama Hosting hanya boleh Huruf atau Kombinasi Huruf dan Angka
- Nama Ekstensi Hanya boleh Huruf dan maksimal 5 Karakter
- Simbol Karakter Khusus Tidak bisa diterima
- Jumlah @ hanya boleh 1
- .co.id , .co.my atau .co.sg ==> ini dianggap sebagai 2 ekstensi, jadi masing-masing harus mengikuti aturan ekstensi
- Maksimal dot(.) untuk ekstensi 2
- Dilarang menggunakan regex atau Library Lain

Contoh Output :

"Alamat Email yg anda Masukkan Valid"

Jika Tidak Valid, Keluar Notif sesuai dg Alasannya :

Email Tidak Valid, Alasan

Alasan :

- Format Email Salah (Misal Tidak ada @, atau tidak ada .ekstensi)
- Format Username yg anda masukkan salah
- Format Hosting yg anda masukkan Salah
- Format Ekstensi yg anda masukkan Salah

Contoh Email :

Valid

andre@gmail.com

joni\_99@yahoo.com

andy.134@city.com

steve\_roger.77@avengers01.space

InValid

andre345@gmail

andre%\$^@gmail.com

john@yah%%oo.com

tony\_stark@stark.corporation

Thor@@gmail.com