**FR dari MAS ADI**

**#PENGOLAHAN DATA**

selection, proses(pre prosessing, data cleansing=menghilangkan data2 redundant, anomali))transformasi

**#APSI**

data visualitation = tableu

alpha testing = sesama developer/ internal. beta testing = di test user.

**#INFRASTRUKTUR IT**

suhu server 18C-24C (suhu terbaik)   
suhu pc = 45-50C   
kelembaban ruangan 50-55%

task = ctrl + alt +del

RAM : module memory

ADSL = modem   
Iaas = infrastuktur / fisik (Server). PaaS= Platfrom. SaaS= Software(gdrive)

**#JARINGAN**

PL = packet data dikirim - diterima x 100% / paket data dikirim

utp diputer = mengurangi gelombang elektromaknetik

switch = mac address

open system interconection = osi (diiling ndes)

DRC = Disaster recovery centre

firewall= membuka/ menutup port tertentu

ipconfig/renew = memperbaharui DHCP   
ipconfig/flushDNS = DNS

**#DESIGN GRAFIS - MULTIMEDIA**

bit = satuan terkecil

Desain grafis adalah suatu bentuk komunikasi visual yang menggunakan   
teks dan atau gambar untuk menyampaikan informasi atau pesan.   
Seni desain grafis mencakup kemampuan kognitif dan keterampilan   
termasuk topografi, pengolahan gambar, dan page layout

transform = mengubah sudut gambar

Zoom in : Setelah tool ini diaktifkan, buat kotak di data frame pada area yang ingin di-zoom. Semakin kecil kotak yang dibuat semakin besar zoom in.   
Zoom out : Setelah tool ini diaktifkan, buat kotak di data frame pada area yang ingin di-zoom. Semakin kecil kotak yang dibuat semakin besar zoom out.   
Pan : Menggeser data frame dengan cara drag-and-drop   
Full extent : Zoom ke semua data yang ada atau sesuai pengaturan. Tutorial berikutnya.   
Fixed zoom in : Zoom in ke titik tengah data frame dengan besaran zoom 125% dari zoom semula   
Fixed zoom out : Zoom out ke titik tengah data frame dengan besaran zoom 80% dari zoom semula   
Go to previous extent : Extent ke sebelumnya   
Go to next extent : Extent ke berikutnya. Hanya berfungsi jika telah pernah melakukan Go back to previous extent

**#AUDIT**

proses audit jika perusahaan baru memakai aplikasi /sistem baru, lalu auditor   
menguji aplikasi/sistem tsb dengan cara? blackbox(sebelum)   
proses audit jika perusahaan baru memakai aplikasi /sistem baru,   
lalu auditor menguji aplikasi/sistem tsb dengan cara? Text Mining

**#ITSM**

international organisation for standarization = iso

SLR = harapan dan kebutuhan pelanggan

SLA ? pelanggan

Manajemen risk= register, issues, policy, process, plan

katalog bisnis = BRM komunikasi layanan TI dan pelanggan   
katalog teknis = menu/cara2, yang disedian dari organisasi   
portofolio = apa yg dipunya di service provider(service strategy)   
katalog = service design (yang disediakan untuk customer)   
service design package = output service design yang diserahkan   
ke service transition

backup data centre (?) avaibility/   
tujuan operasi LTI :pengoprasian LTI, pengelolaan pendukung layanan   
service stategi = (setting policies)ngebahas layanan yg mau dibuat, sudut pandang masih di provider   
service design = perencanaan, punya hub, dgn organisasi, diskusi (sevis katalog, avability, capacity)   
SLA, OLA (perjanjian)   
transisi = implementasi, release deployment, servis mulai jalan   
operasi = udah fix jalannya   
CSI = evaluasi semua step dari strategi, design, transisi, operasi   
portofolio ceklis = disesuaikan oleh kebutuhan organisasinya

ECAB = approve(memastikan perubahan)sebelum deployment.   
VALUE = UTILITY + WARRANTY(service design)   
PRIORITY = URGENCY+IMPACT(service operation)   
CSI metric : process, service, technology   
proses owner : memastikan semua kegiatan proses sesuai standar proses yg disetujui dan didokumentasi memenuhi tujuan   
service owner : bertanggung jawab

**#DATABASE**

UNION(tidak boleh ada duplikasi) = gabungan tabel dgn kondisi.

**#SIG**

peta tematik = peta covid pdp, odp   
peta topografi = garis kontur, relief permukaan bumi

**#BELUM TAU MASUK MANA**

data ordinal = kualitatif, data cardinal = kuantatif

Hadoop Distributed File System(cloud computing/apache) = big data   
layer penyimpanan data, terdistribusi dan scalable.

MCU = multipoint control unit (konferensi video) perantara cloud/jaringan   
ERP = portal perusahaan, pelayanan (perusahaan, Sumber daya, plan)   
CRM = aplikasi pelayanan ke pelanggan (follow up. menerima komplain)