



PREINEXUS™

CERTIFICATE of Participation

This certificate is awarded to

NURMALASARI

who has been participated in the seminar of
“Digital Mindset The Key to Transform Your Organization”
conducted in Preinexus Multiversity Asia Virtual Environment

March 20th, 2020



Prof. Richardus Eko Indrajit, M.Sc

President of Preinexus



LAPORAN SEMINAR
“DIGITAL MINDSET THE KEY TO TRANSFORM YOUR ORGANIZATION”



Disusun Oleh:

Nurmalasari, M.Kom
NIDN: 0303018301

PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
STMIK NUSA MANDIRI
TAHUN 2020

BAB I

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Kegiatan

Era Revolusi Industri 4.0 berdampak pada semua sendi kehidupan dengan cepat baik dalam aspek pendidikan, transportasi, perbankan, politik, industri dan dan sebagainya. Perubahan ini akan tentu saja mengubah gaya hidup dan pola pikir manusia (mindset). Hal ini tentunya harus disikapi dengan cepat dan harus direncanakan dengan komprehensif.

Digitalisasi tidak dilakukan sekedar mengikuti tren atau yang penting sudah komputerisasi. Namun dipertimbangkan dengan matang, yaitu bertujuan agar pekerjaan bisa dilakukan dengan cepat dan memiliki akurasi tinggi sehingga dapat memberikan nilai produktif, efisien dan efektifitas.

Berlandaskan hal tersebut diperlukan forum diskusi dalam bentuk seminar yang dapat diakses banyak orang tanpa terkendala jarak dan ruang. Untuk itu Preinexus, Multiversity Asia Virtual Environment melaksanakan seminar virtual streaming dengan tema “*Digital Mindset*”

1.2. Maksud dan Tujuan Kegiatan

Maksud kegiatan ini untuk memberikan wawasan tentang pentingnya digital mindset, dasar-dasar konsep digital, kelebihan konsep digital, implementasinya, dan prinsip yang harus dipegang teguh.

Sedangkan tujuannya memberikan kontribusi pemikiran bagi praktisi pendidikan, pelaku bisnis dan pihak-pihak yang ingin mengetahui pola pikir digital atau digital mindset dalam era revolusi industri 4.0.

BAB II

LAPORAN KEGIATAN

2.1. Bentuk Kegiatan

Seminar ini dilaksanakan secara online melalui link:

2.2. Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan seminar dilaksanakan pada :

Hari : Jumat
Tanggal : 20 Maret 2020
Waktu : 08.00- 09.30 wib
Link Seminar : <https://www.youtube.com/watch?v=8oMCQspJOII&feature=youtu.be>

2.3. Hasil Kegiatan

Kegiatan Seminar ini sebagai pemateri Bp. Prof. Richardus Eko Indrajit, dalam presentasinya menjelaskan tentang *Digital Mindset* yang meliputi:

1. Pentingnya memiliki digital mindset

Yaitu dengan memulainya pola pikir yang benar, bukan sekedar digital, tidak sembarang otomatisasi dan jauhkan dari hanya melakukan komputerisasi. Misalnya dalam kasus jumlah kartu dalam dompet, deretan mesin gesek di kasir, proses pemilu yang berbelit-belit, persyaratan berulang, pengisian formulir yang memakan waktu, SOP yang mengganggu kenyamanan, redundansi absen yang melelahkan, kemacetan yang tak terselesaikan.

Tanpa digital mindset yang benar, maka biaya yang dikeluarkan tidak memberikan manfaat yang optimal, daya saing tidak tercipta secara signifikan, keunggulan hanya dirasa dalam jangka pendek, bayang-bayang inovasi competitor yang lebih kreatif, dan kerap berbalik menjadi permasalahan baru.

2. Dasar-dasar Konsep Digital

Digital mindset adalah suatu pola pikir yang dilandasi berbagai kemungkinan yang dapat terjadi dan dipahami secara utuh. Sedangkan konsep digital adalah banyak entitas fisik yang dapat ditransformasikan dan dipresentasikan dalam bentuk file elektronik sehingga mudah

direproduksi, disimpan, diolah, dimanipulasi, diakses, ditransmisi dan didistribusikan. Penyimpanan dalam menggunakan hard disk, memory, SD card, storage drive dan smart card, sedangkan untuk mengolahnya dapat dengan program, aplikasi, software dan modul.

Pendistribusian bisa menggunakan email, chatting, website, aplikasi, file transfer dan upload atau download.

3. Kelebihan Dunia Digital

Interaksi, transaksi dan komunikasi dapat dilakukan dari mana saja dan kapan saja. Akses produk atau layanan dapat dilakukan melalui berbagai perangkat teknologi. Selain itu banyak pekerjaan administrasi yang dapat dikerjakan dengan komputer yang memudahkan manusia serta layanan ada dalam genggam user semakin luas. Pekerjaan pun dapat dikerjakan secara cepat, murah, terkendali dan berkualitas.

4. Implementasi Konsep Digital

Konsep digital dapat diimplementasikan eliminasi proses antrian dalam bentuk panjang, hindari aktivitas mengisi banyak formulir, prosedur menjadi sederhana, integrasi pekerjaan yang terpisah, otomatisasi pekerjaan manual, dapat mengurangi permintaan persyaratan yang begitu banyak, outsource aktivitas pendukung yang tak bernilai tambah

5. Prinsip yang harus dipegang dalam dunia digital

Prinsip ini meliputi hanya dengan kerjasama dapat tercipta produk dan layanan baru yang handal serta prima, lebih baik dapat bagian kecil dari bagian yang besar daripada dapat bagian yang besar dari yang kecil, dalam membuat ide inovatif perlu dipegang semua diperbolehkan, kecuali melanggar aturan, mengajak regular untuk riset pengembangan produk perbankan serta mengajak customer untuk mengembangkan produk baru dan memberikan kesempatan bagi karyawan untuk mengemukakan ide-ide kreatif.

Digital Mindset

Prof
RICHARDUS EKO INDRAJIT
INDRAJIT@ALUMNI.HARVARD.EDU | HTTP://EKO.ID | +621813925526



BAB III

PENUTUP

3.1 Kesimpulan

Digitalisasi tidak dilakukan sekedar mengikuti tren, tetapi harus dipertimbangkan dengan matang Digital mindset adalah suatu pola pikir yang dilandasi berbagai kemungkinan yang dapat terjadi dan dipahami secara utuh. Tanpa digital mindset yang benar maka biaya yang dikeluarkan tidak memberikan manfaat yang optimal, daya saing tidak tercipta secara signifikan, keunggulan hanya dirasa dalam jangka pendek, bayang-bayangi inovasi kompetitor yang lebih kreatif, dan kerap berbalik menjadi permasalahan baru.

3.2 Saran

Dengan mengikuti seminar ini diharapkan dosen dapat mengimplementasikan dalam dunia pendidikan sehingga memberikan kontribusi bagi lembaga dalam meningkatkan mutu pendidikan.