SAINS dan TEKNOLOGI 2021-2022 Nama: Rongy Tandisprense
AKHIR SEMESTER NIM: 61605033 10006
(Cetak halaman ini, kerjakan semua soal pada lembar ini i
[A] PENGANTAR UMUM <u>Isilah dengan kata-kata yang tepat ! (60 points)</u> 2,5 juta tahun yang lalu. Tuhan mencintakan har
2,5 juta tahun yang lalu, Tuhan menciptakan ber-macam2 species manusia, tapi yang akhirnya bertahan tinggal species homo Scipins Species ini tidak punah karena sekitar 70 ribu tahun lalu mengalami (1 (1988)).
terakhir ini sudah mengalami 4 (emnat) kali perkemb
4.0 dilegal inco ashari Talani Talani dan (4.0) . Lang Digitalisasi. Yang
Manusia diciptakan untuk hidun dalam 2 (4.)
nyata , walau pun batas antara keduanya samar dan berubah. Ilmu yang diakui DUNIA
Delvin i nanyanan pengetanuan vano meliniti olom Mikuka
THEADENIA untuk pengkajian ilmu Pengetahuan dirintis oleh saaraa Class Vissari
Vally filling sekitar 2500 tohun lala Oland 1 1 11 11
reflectation tersusuit secara pertingkat-tingkat Obvek your noting tings adolah
werkerraamaa yang dipelajari dalam ilmu-ilmu Addimo walovi sadanakan ahuak yang
terendan tingkatannya adalah alam Kekcoasa yang dipelajari dalam Ilmu
Keteknikan (Engineering) dan Teknologi. Inti dari Ilmu Keteknikan (the heart of engineering)
addidit Mikilisis dan Vesign yang menghasilkan
Pruto typing . Ilmu Keteknikan mengarahkan untuk mengari . Soursi
dari MASALAH. Langkah awalnya adalah Vermodelan Menurut Naim
[ed.,1988] langkah awal tersebut dapat dilakukan dengan menggunakan System Model
untuk membuat Computerized Model yang menghasilkan predicted behavior. Proses menghasilkan predicted behaviou ini dapat diperbaiki dengan melakukan comparison
System (Reality), maka prosesnya disebut <u>Pemodelan sistem</u> . Langkah
terakhir sebelum mencapai SOLUSI adalah <u>Oftimasi</u> yang
memperhitungkan faktor-faktor Non-teknis
[B] <u>DISRUPTION</u> (20 point) Gunakan halaman kosong di sebalik jika tempat yang tersedia tidakcukup
Jelaskan apa yang dimaksud dengan "DIGITAL DISRUPTION":
Jawab: Digital distrupsion merupakan perubahan terhadap teknologi digital dan
model bisnis yang mempengaruhi velue proposition dari produk atau jasa yang
dijual ligital distrupsion memang menjadi tantangan, namun bisa juga anda
Jadikan "cambuk" untuk melakukan transformasi digital secara optimal.
Perkembangan teknologi digital terkait dengan "DIGITAL DISRUPTION" adalah
Aerubahan teknologi digital dan Model bisnis yang mempengaruhi value Profosition,
sedangkan 5 (lima) faktor yang menentukan perkembangan teknologi digital tersebut adalah: (1)
Teknologi IC, (2) Memory, (3) Teknologi Javingan, (4)
Rekayasa perangkat linak dan (5) Teknologi sensar
[C] <u>] Uraikan di bawah ini CITA-CITA anda setelah nanti lulus menjadi Sarjana Teknik Elektro,</u>
akan bekerja sebagai apa, di mana, dst! (20 points) Setelah lulus saya bercita-cita bekerja di Perusahaan PLN sebagai teknisi
Setelah lulus saya bercita-cita bekerja di Perusahaan PLN sebagai teknisi listrik dan berharap mendapat jabatan yang lebih tinggi selain itu, saya juga
- Diffraction of the contract
sunguha tlah mengerjakan ujian ini secara MANDIRI tanpa uan siapa pun.
The state of the s
With the second
Ronal Tandirering  Gunakan halaman kosong di sebalik, jika masih kurang
6160507210006

Saya